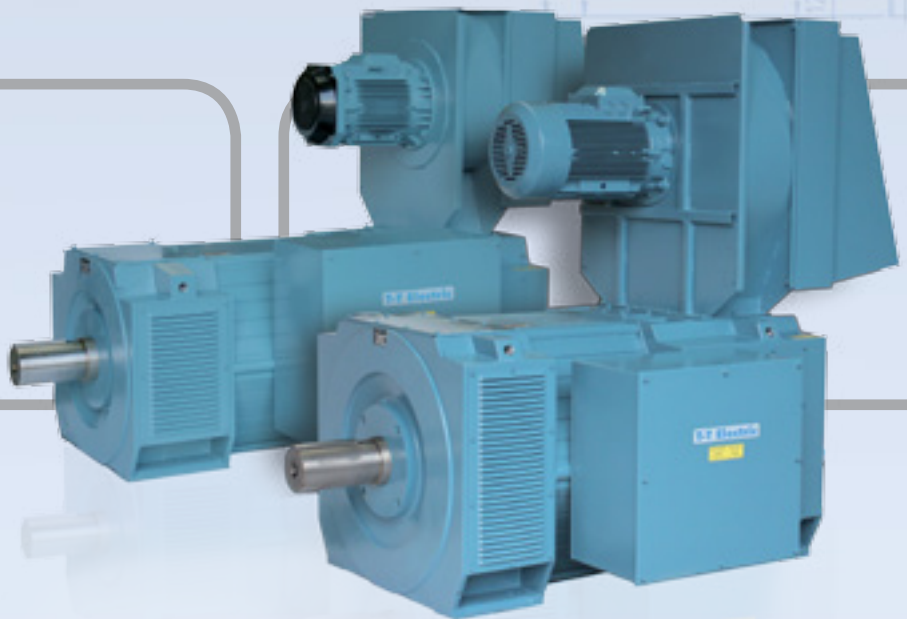


Moteurs à courant continu

LAK

Catalogue-2017/11 F

LAK 4000-6000
Séries 112 - 400
1-1055 kW
1-1415 HP
30-14800 Nm



Sommaire



| | |
|--------------------------------------|-------|
| Introduction | p. 4 |
| Options | p. 5 |
| Caractéristiques d'utilisation | p. 6 |
| Tableaux de caractéristiques..... | p. 8 |
| Encombrement, IC06..... | p. 54 |
| Encombrement, C06/17/37 | p. 57 |
| Encombrement, IC666..... | p. 60 |
| Encombrement, IC86W..... | p. 62 |
| Encombrement, flanges IEC | p. 64 |
| Formulaire | p. 66 |

Introduction

Les moteurs CC. LAK4000 sont totalement feuilletés, 4 pôles, de forme carrée.

Puissance : 7-500 kW

Couple : 40-4500 Nm

Les moteurs CC. LAK6000 sont totalement feuilletés, 6 pôles, de forme hexagonale.

Puissance : 121-1055 kW

Couple : 3874 - 14800 Nm

Gamme LAK 4000 et LAK 6000 :

| Hauteur d'axe | Longueur de fer |
|---------------|------------------|
| 4112 | A, B |
| 4132 | A, B, C, D |
| 4160 | A, B, C, D |
| 4180 | A, B, C, D, E, F |
| 4200 | A, B, C |
| 4225 | A, B, C |
| 4250 | A, B, C |
| 4280 | A, B, C, D |
| 6315 | A, B, C, D, E |
| 6400 | A, B, C, D, E |

Pour compléter cette gamme, nous proposons des moteurs 2 pôles totalement feuilletés :

| Hauteur d'axe | Longueur de fer |
|---------------|-----------------|
| 2112 | MA, LA |
| 2132 | M |

Puissance : 1-25 kW

Couple : 30-65 Nm

Désignation des moteurs

Exemple LAK4160B :

LAK = Type de moteur

4 = Nombre de pôles

160 = Hauteur d'axe

B = Longueur de fer

Conception d'ensemble

LAK 4000 et LAK 6000

- Carcasse, pôles principaux et auxiliaires entièrement feuilletés.
- Conception de forme carrée ou hexagonale.
- Montage aisé des accessoires.
- Grandes ouvertures sur les paliers pour inspection facile.
- Enroulement stator en fil de cuivre isolé verni.
- Induit imprégné en totalité pour assurer un transfert thermique efficace.
- Grand nombre de canaux de refroidissement dans l'induit assurant un excellent refroidissement.
- Equirépartition des tôles d'induit réduisant largement les à-coups de couple.
- Enroulement d'induit à isolation renforcée de haut degré mécanique limitant les

effets de la commutation.

- Induit imprégné pour assurer un transfert thermique efficace.
- Porte-balais avec ressort à pression constante.
- Conçu pour un nombre d'options et d'accessoires garantissant une grande flexibilité.
- Peinture avec d'excellentes propriétés anti-corrosion.
- Conformité à la norme internationale CEI.
- Disponible en norme NEMA.
- Certification CSA.

LAK 6000 :

- équipés d'un bobinage de compensation

Options

| Hauteur d'axes | LAK | 4112 | 4132 | 4160 | 4180 | 4200 | 4225 | 4250 | 4280 | 6315 | 6400 |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Forme de refroidissement | | | | | | | | | | | |
| IC06 | (IP23) Ventilation forcée | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IC17 | (IP23) Ventilé par 1 gaine de raccordement | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IC37 | (IP54) Ventilé par 2 gaines | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IC410 | (IP54) Fermé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| IC416 | (IP54) Fermé avec ventilateur, externe | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| IC666 | (IP54) Échangeur air/air | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IC86W | (IP54) Échangeur air/eau | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Autres refroidissements sur demande</i> | | | | | | | | | | | |
| Protection | | | | | | | | | | | |
| IP55 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Montage | | | | | | | | | | | |
| IM1001 | Horizontal à pattes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IM1002 | Horizontal à pattes, 2 bouts d'arbre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IM2001 | Horizontal à pattes et bride | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IM2011 | Vertical à pattes et bride | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Autres dispositions de montage sur demande</i> | | | | | | | | | | | |
| Variantes et accessoires | | | | | | | | | | | |
| Enroulement compound | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S | S |
| Détection de flux d'air | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sonde thermique, pôles auxiliaires | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sonde thermique, pôles de compensation | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Sonde thermique, pôles principaux | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contrôle température palier | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Balais mise à la terre | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Résistance de réchauffage | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Témoins usure balais | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbre spécial | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roulement à rouleaux, côté entraînement | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Joint huile, côté entraînement | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Équilibrage spécial classe R | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Peinture spéciale (RAL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Protection spéciale corrosion | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Portes de visite transparentes | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frein | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Réducteur de vitesse | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tachymètres à accouplement | | | | | | | | | | | |
| REO 444RT1 (60v/1000 min ⁻¹) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TDP 0.2 T-4 (60v/1000 min ⁻¹) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Autres tachymètres sur demande</i> | | | | | | | | | | | |
| Générateurs d'impulsion | | | | | | | | | | | |
| POG 9 D (1-1250 ppr) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DGS65 (1024 ppr) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Autres générateurs sur demande</i> | | | | | | | | | | | |

S : spécial sur demande

Caractéristiques d'utilisation

Normes

IEC 60034-1

Isolation

Class H

Échauffement

Hauteur d'axe 112-180 : Classe F

Hauteur d'axe 200-400 : Classe H

Équilibrage

IEC 60034-14 en vibration classe A en standard.

Classe B sur demande

Équilibrage avec demi clavette en standard

Capacité de surcharge

Capacités de surcharge

LAK4112-4280

160% du couple nominal pendant 15 sec toutes les 5 minutes (ou 30 sec toutes les 30 min)

180% du courant nominal pendant 15 sec toutes les 5 min (ou 30 sec toutes les 30 min)

LAK6315-6400

195% du couple nominal pendant 15 sec toutes les 5 min (ou 30 sec toutes les 30 min)

200% du courant nominal pendant 15 sec toutes les 5 min (ou 30 sec toutes les 30 min)

Position de la boîte à bornes

LAK 4112-4180:

Standard : sur le côté droit du moteur vue du côté accouplement.

Montage de la boîte à bornes sur le dessus ou sur le côté gauche sur demande.

LAK 4200-4280:

Standard : sur le dessus du moteur. Montage sur les côtés du moteur sur demande.

LAK 6315-6400

Standard : sur le côté droit du moteur vue du côté accouplement.

Montage de la boîte à bornes sur le dessus ou sur le côté gauche sur demande.

Position de la ventilation

Standard : sur le dessus du moteur, côté opposé à l'accouplement.

Autres positions sur demande.

Ventilation fournie sans filtre en standard.

Filtre sur demande.

Roulements

Lubrification par graisse des roulements à billes en standard.

Pour transmission par courroie, veuillez prendre contact avec nos services commerciaux.

Peinture

La peinture standard des moteurs LAK possède une très forte résistance à la corrosion.

La couleur standard est bleu Munsell 8B 4.5/3.25 (semblable au RAL5024).

Échangeurs de chaleur

Air/eau (IC86W) :

Les échangeurs air/eau sont spécialement recommandés pour un environnement pollué.

Standard pour eau propre.

Pour eau corrosive sur demande.

Position sur le dessus du moteur en standard. Brides de raccordement de l'eau côté droit (en regardant côté accouplement).

Pression max. de l'eau : 10PSI.

Température de l'eau d'entrée: 25°C. Une élévation de température de 8-10°C est à prévoir.

LAK 4132-4180 : Moteur de ventilation côté opposé à l'accouplement

LAK 4200-4280 : Moteur de ventilation côté accouplement.

LAK 6315-6400 : Moteur de ventilation côté opposé à l'accouplement.

Pour les moteurs avec faible charge ou avec une faible température de l'eau d'entrée, un régulateur de température est recommandé pour éviter la condensation dans le circuit d'air de refroidissement et réduire au minimum la consommation d'eau.

Un ventilateur à vitesse constante fait circuler l'air interne de refroidissement. Un filtre polyamide est prévu pour les poussières de charbon.

Air/air (IC666) :

Les échangeurs air/air sont recommandés quand l'eau n'est pas disponible pour le refroidissement.

La puissance d'un moteur avec échangeur air/air est 20% inférieure à celle avec refroidissement IC06/17/37/86W.

LAK 4132-4280 / 6315-6400 :

Position: sur le dessus du moteur en standard.

Deux ventilateurs à vitesse constante sur le dessus de l'échangeur sont prévus pour la circulation de l'air dans le circuit interne et le circuit externe.

Un filtre polyamide est prévu pour empêcher la circulation de la poussière de charbon.

Informations détaillées des échangeurs sur demande.

Caractéristiques mécaniques

| Type | Moment d'inertie J-Kgm2 | Vitesse mécanique max. (min ⁻¹) |
|--|--|---|
| LAK 2112MA LAK 2112LA | 0.030 0.040 | 5000 5000 |
| LAK 4112A LAK 4112B | 0.037 0.050 | 5000 5000 |
| LAK 2132M | 0.090 | 5000 |
| LAK 4132A LAK 4132B LAK 4132C LAK 4132D | 0.10 0.12 0.14 0.20 | 4000 4000 4000 3000 |
| LAK 4160A LAK 4160B LAK 4160C LAK 4160D | 0.22 0.25 0.31 0.46 | 3500 3500 3500 3000 |
| LAK 4180AA LAK 4180BA LAK 4180CA LAK 4180DA LAK 4180EA LAK 4180FA | 0.39 0.47 0.55 0.69 0.81 1.05 | 3800 3800 3800 3800 3200 3000 |
| LAK 4200A LAK 4200B LAK 4200C | 0.95 1.20 1.40 | 4000 4000 4000 |
| LAK 4225A LAK 4225B LAK 4225C | 1.90 2.20 2.90 | 3600 3600 3600 |
| LAK 4250A LAK 4250B LAK 4250C | 3.30 3.80 4.30 | 3200 3200 3200 |
| LAK 4280A LAK 4280B LAK 4280C LAK 4280D | 5.90 6.80 7.80 8.90 | 2800 2800 2800 2400 |
| LAK 6315A LAK 6315B LAK 6315C LAK 6315D LAK 6315E | 14.5 17.5 20.5 24.0 27.0 | 2500 2500 2500 2400 2000 |
| LAK 6400A LAK 6400B LAK 6400C LAK 6400D LAK 6400E | 36.0 41.5 47.5 54.0 63.0 | 2100 2100 2100 2100 1900 |

Caractéristiques refroidissement (IC06/17/37)

| Type | Volume d'air m³/h | Pressure drop in motor N/m² |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| LAK 2112MA-LA | 235 | 375 |
| LAK 4112A-B | 270 | 480 |
| LAK 2132M | 435 | 400 |
| LAK 4132A-B-C LAK 4132D | 470 510 | 550 810 |
| LAK 4160A-B-C LAK 4160D | 880 600 | 980 915 |
| LAK 4180AA-BA LAK 4180CA-DA LAK 4180EA LAK 4180FA | 1300 1300 1500 1900 | 1250 1250 1530 1400 |
| LAK 4200A-B-C | 1050 | 1150 |
| LAK 4225A-B-C | 1850 | 1450 |
| LAK 4250A-B-C | 2700 | 2100 |
| LAK 4280A-B-C-D | 3600 | 2600 |
| LAK 6315A-B-C-D-E | 4650 | 3400 |
| LAK 6400A-B-C-D-E | 8600 | 5400 |

Roulements

| Type | côté accouplement | | côté opposé accouplement |
|--|--|---|--|
| | Roulement à billes | Roulement à rouleaux | Roulement à billes |
| LAK 2112MA-LA | 6308-C3 | NU308-ECP | 6208-2RS-C3 |
| LAK 4112 | 6308-C3 | NU308-ECP | 6208-2RS-C3 |
| LAK 2132 | 6309-C3 | NU309-ECP | 6207-2RS-C3 |
| LAK 4132 | 6309-C3 | NU309-ECP | 6207-2RS-C3 |
| LAK 4160 | 6310-C3 | NU310-ECP | 6209-2RS-C3 |
| LAK 4180AA-BA LAK 4180CA-DA LAK 4180EA LAK 4180FA | 6215-C3 6215-C3 6215-C3 6215-C3 | NU2215-ECP NU2215-ECP NU2215-ECP NU315-ECP | 6312-2RS-C3 6312-2RS-C3 6312-2RS-C3 6312-2RS-C3 |
| LAK 4200 | 6216-C3 | NU216-ECP | 6214-C3 |
| LAK 4225 | 6218-C3 | NU218-ECP | 6216-C3 |
| LAK 4250 | 6220-C3 | NU220-ECP | 6218-C3 |
| LAK 4280 | 6222-C3 | NU222-ECP | 6220-C3 |
| LAK 6315 | 6228-C3 | NU228-ECM | 6228-C3 |
| LAK 6400 | 6230-C3 | NU230-ECM | 6230-C3 |

Caractéristiques de la ventilation forcée

| Type | Tension | Courant (A) | Puissance (kW) |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| LAK 2112MA-LA LAK 4112A-B LAK 2132M LAK 4132A-B-C | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz 3x500 V 50 Hz | 0,70 1,20 0,70 1,20 0,60 | 0,25 0,25 0,30 0,30 0,25 |
| LAK 4132D LAK 4160A-B-C | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz 3x500 V 50 Hz | 2,10 3,60 2,00 3,50 1,40 | 0,75 0,75 0,90 0,90 0,75 |
| LAK 4160D | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz 3x500 V 50 Hz | 2,90 5,00 2,80 5,00 2,30 | 1,30 1,30 1,50 1,50 1,30 |
| LAK 4180 AA-BA-CA-DA | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz 3x500 V 50 Hz | 3,00 5,20 2,90 5,00 2,70 | 1,50 1,50 1,75 1,75 1,50 |

| Type | Tension | Courant (A) | Puissance (kW) |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|
| LAK 4180 EA-FA | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz 3x500 V 50 Hz | 5,80 10,00 5,80 10,00 4,60 | 2,70 2,70 3,00 3,00 2,70 |
| LAK 4200 A-B-C | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz | 3,00 5,20 2,90 5,00 | 1,50 1,50 1,75 1,75 |
| LAK 4225 A-B-C | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz | 5,80 10,00 5,80 10,00 | 2,70 2,70 3,00 3,00 |
| LAK 4250 A-B-C | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz | 8,40 14,50 10,40 18,00 | 4,00 4,00 5,50 5,50 |
| LAK 4280 A-B-C-D | 3x380-420 V 50 Hz 3x220-240 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz 3x250-280 V 60 Hz | 10,50 18,20 14,50 25,20 | 5,50 5,50 7,50 7,50 |
| LAK6315 A-B-C-D-E | 3x380-420 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz | 18,7 16,5 | 11 11 |
| LAK6400 A-B-C-D-E | 3x380-420 V 50 Hz 3x440-480 V 60 Hz | 30,8 32,5 | 18,5 22 |

Tableaux de caractéristiques

Sélectionner la taille du moteur en fonction de la tension, de la puissance et de la vitesse. Pour une puissance intermédiaire, prendre la puissance immédiatement supérieure pour la même taille de moteur. Pour une vitesse intermédiaire, prendre la vitesse immédiatement inférieure donnant la puissance requise. Les caractéristiques sont valables pour:

- **Refroidissement**
IC06/IC17/IC37/IC86W.
- **Résistance d'induit valable pour moteur chaud.**
- **L'inductance donnée concerne le circuit d'induit.**
- **Alimentation: redresseur triphasé, pont complet, facteur de forme max. 1,05.**

Puissance constante / Couple constant

Le point de base ou la vitesse maximum de désexcitation à puissance constante sont listés pour chaque bobinage. Tension d'induit: jusqu'à - 10%, la puissance et la vitesse sont proportionnelles à la tension. Veuillez nous consulter pour de plus grandes plages de désexcitation. De plus grandes plages peuvent être obtenues à l'aide d'une régulation combinée tension d'induit/désexcitation.

Cycles de service

Toutes les caractéristiques sont données pour un cycle S 1, moteur alimenté par redresseur triphasé, pont complet, facteur de forme 1,05.

Bobinage d'excitation

Tous les moteurs indiqués sont à excitation séparée, bobinage shunt. Des bobinages compound ou série peuvent être fournis sur demande. Les moteurs ayant des bobinages compound ou série peuvent avoir des caractéristiques nominales différentes de celles indiquées dans les tableaux.

Tension d'induit

Pour d'autres tension d'induit contacter notre service commercial.

Température ambiante et altitude

Les caractéristiques de ce catalogue sont basées sur une température ambiante maximum de 40°C et une altitude maximum de 1000m au-dessus du niveau de la mer. Veuillez nous consulter pour d'autres conditions.

Caractéristiques NEMA

Sur demande.

Moteurs stock

LAK 4112-4280 :

Les moteurs signalés par le signe # dans les tableaux de caractéristiques sont disponibles et peuvent être livrés rapidement.

LAK 4200-4280 :

Le délai de livraison pour les moteurs signalés par le signe ## dans les tableaux de caractéristiques est de 3 semaines (départ usine). Pour les types 4200-4280 disponibles, veuillez prendre contact avec nos services commerciaux.

LAK 6315-6400

veuillez prendre contact avec nos services commerciaux.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min-1) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 154 |
|------------------------|---|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 3.2 | | 1000 | | | | 12.2 | 31.0 | 1605 | 61.1 | 9.84 | 120 | 241-AB |
| 3.7 | | | 1145 | | | 12.2 | 31.0 | 1605 | 64.1 | 9.84 | 120 | 241-AB |
| 3.9 | | | | 1220 | | 12.2 | 31.0 | 1605 | 65.4 | 9.84 | 120 | 241-AB |
| 4.4 | | | | | 1365 | 12.0 | 30.8 | 1605 | 67.8 | 9.84 | 120 | 241-AB |
| 2.0 | 645 | | | | | 13.5 | 29.1 | 1960 | 50.3 | 7.78 | 88 | 241-BB |
| 3.8 | | 1235 | | | | 13.5 | 29.3 | 1960 | 65.0 | 7.78 | 88 | 241-BB |
| 4.3 | | | 1400 | | | 13.5 | 29.3 | 1960 | 67.5 | 7.78 | 88 | 241-BB |
| 4.6 | | | | 1485 | | 13.5 | 29.3 | 1960 | 68.7 | 7.78 | 88 | 241-BB |
| 5.0 | | | | | 1660 | 13.4 | 29.0 | 1960 | 70.9 | 7.78 | 88 | 241-BB |
| 2.8 | 860 | | | | | 17.0 | 30.8 | 2480 | 57.4 | 5.14 | 61 | 241-CB |
| 5.1 | | 1570 | | | | 17.0 | 30.8 | 2480 | 70.0 | 5.14 | 61 | 241-CB |
| 5.7 | | | 1770 | | | 17.0 | 30.8 | 2480 | 72.2 | 5.14 | 61 | 241-CB |
| 6.0 | | | | 1870 | | 17.0 | 30.8 | 2480 | 73.6 | 5.14 | 61 | 241-CB |
| 6.6 | | | | | 2080 | 16.9 | 30.3 | 2480 | 75.0 | 5.14 | 61 | 241-CB |
| 3.2 | 1010 | | | | | 18.5 | 30.2 | 3060 | 61.1 | 4.21 | 49 | 251-CB |
| 5.7 | | 1795 | | | | 18.5 | 30.2 | 3060 | 61.1 | 4.21 | 49 | 251-CB |
| 6.4 | | | 2015 | | | 18.5 | 30.2 | 3060 | 74.5 | 4.21 | 49 | 251-CB |
| 6.7 | | | | 2130 | | 18.5 | 30.2 | 3060 | 75.3 | 4.21 | 49 | 251-CB |
| 7.4 | | | | | 2355 | 18.0 | 30.0 | 3060 | 76.9 | 4.21 | 49 | 251-CB |
| 3.8 | 1185 | | | | | 21.0 | 30.4 | 3250 | 64.4 | 3.33 | 39 | 241-DB |
| 6.6 | | 2070 | | | | 21.0 | 30.4 | 3250 | 74.8 | 3.33 | 39 | 241-DB |
| 7.4 | | | 2320 | | | 21.0 | 30.4 | 3250 | 76.5 | 3.33 | 39 | 241-DB |
| 7.8 | | | | 2445 | | 21.0 | 30.4 | 3250 | 77.3 | 3.33 | 39 | 241-DB |
| 8.5 | | | | | 2705 | 20.8 | 30.0 | 3250 | 78.8 | 3.33 | 39 | 241-DB |
| # 4.5 | 1445 | | | | | 23.7 | 30.0 | 3835 | 69.1 | 2.42 | 30 | 241-EB |
| 7.7 | | 2450 | | | | 23.7 | 30.0 | 3835 | 77.9 | 2.42 | 30 | 241-EB |
| 8.6 | | | 2740 | | | 23.7 | 30.0 | 3835 | 79.4 | 2.42 | 30 | 241-EB |
| 9.1 | | | | 2885 | | 23.7 | 30.0 | 3835 | 80.1 | 2.42 | 30 | 241-EB |
| 9.9 | | | | | 3175 | 23.6 | 29.2 | 3835 | 82.6 | 2.42 | 30 | 241-EB |
| 5.8 | 1740 | | | | | 29.0 | 31.6 | 3595 | 72.3 | 1.75 | 30 | 231-EB |
| 9.6 | | 2920 | | | | 29.0 | 31.5 | 3595 | 80.1 | 1.75 | 30 | 231-EB |
| 10.7 | | | 3255 | | | 29.0 | 31.5 | 3595 | 81.4 | 1.75 | 30 | 231-EB |
| 7.0 | 2175 | | | | | 34.0 | 30.8 | 3835 | 75.7 | 1.25 | 15 | 231-FB |
| 11.5 | | 3590 | | | | 34.0 | 30.7 | 3835 | 82.3 | 1.25 | 15 | 231-FB |
| 12.8 | | | 3995 | | | 34.0 | 30.7 | 3835 | 83.4 | 1.25 | 15 | 231-FB |
| 8.7 | 2820 | | | | | 41.0 | 29.6 | 5000 | 79.0 | 0.85 | 10 | 231-GB ¹ |
| 14.2 | | 4590 | | | | 41.0 | 29.6 | 5000 | 84.3 | 0.85 | 10 | 231-GB ¹ |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser Puissance d'excitation (à chaud) = 420 W

¹) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 10 % du rendement.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 154 |
|------------------------|--|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 3.0 | | 655 | | | | 12.2 | 44.3 | 1055 | 56.3 | 11.51 | 164 | 141-AB |
| 3.5 | | | 755 | | | 12.2 | 44.3 | 1055 | 59.7 | 11.51 | 164 | 141-AB |
| 3.7 | | | | 805 | | 12.2 | 44.3 | 1055 | 61.1 | 11.51 | 164 | 141-AB |
| 4.2 | | | | | 910 | 12.1 | 43.8 | 1055 | 64.0 | 11.51 | 164 | 141-AB |
| 3.5 | | 725 | | | | 13.5 | 45.6 | 1280 | 58.6 | 9.85 | 141 | 151-AB |
| 4.0 | | | 835 | | | 13.5 | 45.6 | 1280 | 61.8 | 9.85 | 141 | 151-AB |
| 4.2 | | | | 890 | | 13.5 | 45.6 | 1280 | 63.1 | 9.85 | 141 | 151-AB |
| 4.7 | | | | | 1005 | 13.4 | 45.0 | 1280 | 66.0 | 9.85 | 141 | 151-AB |
| 3.5 | | 790 | | | | 13.7 | 42.6 | 1275 | 59.0 | 9.52 | 121 | 141-BB |
| 4.0 | | | 910 | | | 13.7 | 42.6 | 1275 | 62.2 | 9.52 | 121 | 141-BB |
| 4.3 | | | | 970 | | 13.7 | 42.6 | 1275 | 63.6 | 9.52 | 121 | 141-BB |
| 4.8 | | | | | 1095 | 13.6 | 41.9 | 1275 | 66.4 | 9.52 | 121 | 141-BB |
| 4.8 | | 1040 | | | | 17.0 | 44.0 | 1650 | 65.5 | 6.29 | 83 | 141-CB |
| 5.4 | | | 1180 | | | 17.0 | 44.0 | 1650 | 68.1 | 6.29 | 83 | 141-CB |
| 5.8 | | | | 1250 | | 17.0 | 44.0 | 1650 | 69.2 | 6.29 | 83 | 141-CB |
| 6.4 | | | | | 1395 | 16.8 | 43.8 | 1650 | 71.4 | 6.29 | 83 | 141-CB |
| 2.9 | 645 | | | | | 18.5 | 42.9 | 1895 | 54.8 | 5.16 | 67 | 141-DB |
| 5.4 | | 1200 | | | | 18.5 | 43.1 | 1895 | 68.5 | 5.16 | 67 | 141-DB |
| 6.1 | | | 1355 | | | 18.5 | 43.2 | 1895 | 70.8 | 5.16 | 67 | 141-DB |
| 6.5 | | | | 1435 | | 18.5 | 43.2 | 1895 | 71.9 | 5.16 | 67 | 141-DB |
| 7.1 | | | | | 1600 | 18.2 | 42.4 | 1895 | 74.0 | 5.16 | 67 | 141-DB |
| 3.5 | 770 | | | | | 21.0 | 43.4 | 2200 | 58.7 | 4.07 | 54 | 141-EB |
| 6.3 | | 1390 | | | | 21.0 | 43.5 | 2200 | 71.2 | 4.07 | 54 | 141-EB |
| 7.1 | | | 1570 | | | 21.0 | 43.5 | 2200 | 73.4 | 4.07 | 54 | 141-EB |
| 7.6 | | | | 1660 | | 21.0 | 43.5 | 2200 | 74.3 | 4.07 | 54 | 141-EB |
| 8.3 | | | | | 1840 | 20.8 | 43.1 | 2200 | 76.1 | 4.07 | 54 | 141-EB |
| 4.3 | 950 | | | | | 24.0 | 43.5 | 2610 | 64.2 | 2.97 | 41 | 141-FB |
| 7.6 | | 1660 | | | | 24.0 | 43.5 | 2610 | 75.0 | 2.97 | 41 | 141-FB |
| 8.5 | | | 1865 | | | 24.0 | 43.5 | 2610 | 76.9 | 2.97 | 41 | 141-FB |
| 9.0 | | | | 1970 | | 24.0 | 43.5 | 2610 | 77.7 | 2.97 | 41 | 141-FB |
| 9.8 | | | | | 2175 | 23.8 | 43.0 | 2610 | 79.2 | 2.97 | 41 | 141-FB |
| # 5.5 | 1165 | | | | | 29.2 | 45.1 | 3120 | 68.5 | 2.13 | 30 | 141-GB |
| 9.4 | | 1995 | | | | 29.0 | 45.2 | 3120 | 77.9 | 2.13 | 30 | 141-GB |
| 10.5 | | | 2230 | | | 29.0 | 45.2 | 3120 | 79.5 | 2.13 | 30 | 141-GB |
| 11.1 | | | | 2350 | | 29.0 | 45.2 | 3120 | 80.2 | 2.13 | 30 | 141-GB |
| 12.1 | | | | | 2590 | 28.7 | 44.6 | 3120 | 81.6 | 2.13 | 30 | 141-GB |
| # 6.2 | 1305 | | | | | 32.0 | 45.7 | 3120 | 70.7 | 1.76 | 25 | 131-CB |
| 10.6 | | 2210 | | | | 32.0 | 45.7 | 3120 | 79.4 | 1.76 | 25 | 131-CB |
| 11.8 | | | 2470 | | | 32.0 | 45.7 | 3120 | 80.0 | 1.76 | 25 | 131-CB |
| 12.4 | | | | 2600 | | 32.0 | 45.7 | 3120 | 81.6 | 1.76 | 25 | 131-CB |
| 13.2 | | | | | 2870 | 31.5 | 44.5 | 3120 | 82.9 | 1.76 | 25 | 131-CB |
| 6.8 | 1470 | | | | | 34.0 | 44.0 | 3850 | 72.6 | 1.52 | 21 | 141-HB |
| 11.4 | | 2465 | | | | 34.0 | 44.0 | 3850 | 80.7 | 1.52 | 21 | 141-HB |
| 12.7 | | | 2750 | | | 34.0 | 44.0 | 3850 | 82.0 | 1.52 | 21 | 141-HB |
| 13.3 | | | | 2890 | | 34.0 | 44.0 | 3850 | 82.6 | 1.52 | 21 | 141-HB |
| 14.5 | | | | | 3180 | 33.6 | 43.5 | 3850 | 83.7 | 1.52 | 21 | 141-HB |
| # 7.8 | 1675 | | | | | 38.0 | 44.3 | 4340 | 75.0 | 1.22 | 17 | 141-KB |
| 12.9 | | 2785 | | | | 38.0 | 44.3 | 4340 | 82.3 | 1.22 | 17 | 141-KB |
| 14.4 | | | 3100 | | | 38.0 | 44.3 | 4340 | 83.5 | 1.22 | 17 | 141-KB |
| 15.1 | | | | 3260 | | 38.0 | 44.3 | 4340 | 84.0 | 1.22 | 17 | 141-KB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 500 W

Information sujette à changement sans préavis.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 153 |
|------------------------|--|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 6.7 | | 1325 | | | | 21.0 | 47.9 | 1655 | 75.1 | 3.258 | 40.75 | 201-NA |
| 7.5 | | | 1485 | | | 21.0 | 47.9 | 1655 | 76.9 | 3.258 | 40.75 | 201-NA |
| 7.9 | | | | 1571 | | 21.0 | 47.9 | 1655 | 78.0 | 3.258 | 40.75 | 201-NA |
| 8.0 | | | | | 1740 | 19.2 | 43.8 | 1810 | 80.1 | 3.258 | 40.75 | 201-NA |
| 7.1 | | 1445 | | | | 22.0 | 47.1 | 1795 | 76.8 | 2.776 | 35.80 | 201-MA |
| 8.6 | | | 1615 | | | 22.0 | 47.0 | 1795 | 78.5 | 2.776 | 35.80 | 201-MA |
| 8.4 | | | | 1708 | | 22.0 | 47.0 | 1795 | 79.5 | 2.776 | 35.80 | 201-MA |
| 8.5 | | | | | 1885 | 20.1 | 43.1 | 1960 | 81.3 | 2.776 | 35.80 | 201-MA |
| 4.6 | 920 | | | | | 24.0 | 48.0 | 1890 | 68.9 | 2.416 | 31.20 | 201-LA |
| 7.8 | | 1565 | | | | 24.0 | 47.9 | 1890 | 77.9 | 2.416 | 31.20 | 201-LA |
| 8.8 | | | 1745 | | | 24.0 | 47.9 | 1890 | 79.5 | 2.416 | 31.20 | 201-LA |
| 9.2 | | | | 1850 | | 24.0 | 47.9 | 1890 | 80.1 | 2.416 | 31.20 | 201-LA |
| 9.1 | | | | | 2034 | 21.4 | 42.8 | 2115 | 81.9 | 2.416 | 31.20 | 201-LA |
| 4.9 | 1010 | | | | | 25.0 | 46.3 | 2105 | 70.2 | 2.174 | 26.90 | 201-KA |
| 8.2 | | 1700 | | | | 25.0 | 46.3 | 2105 | 78.8 | 2.174 | 26.90 | 201-KA |
| 9.2 | | | 1900 | | | 25.0 | 46.3 | 2105 | 80.2 | 2.174 | 26.90 | 201-KA |
| 9.7 | | | | 2006 | | 25.0 | 46.3 | 2105 | 81.2 | 2.174 | 26.90 | 201-KA |
| 9.8 | | | | | 2207 | 22.9 | 42.4 | 2295 | 82.5 | 2.174 | 26.90 | 201-KA |
| 5.5 | 1120 | | | | | 27.5 | 47.0 | 2435 | 72.5 | 1.783 | 22.90 | 201-JA |
| 9.2 | | 1870 | | | | 27.5 | 47.0 | 2435 | 80.3 | 1.783 | 22.90 | 201-JA |
| 10.3 | | | 2085 | | | 27.5 | 47.0 | 2435 | 81.7 | 1.783 | 22.90 | 201-JA |
| 10.0 | | | | 2197 | | 27.5 | 47.0 | 2435 | 82.5 | 1.783 | 22.90 | 201-JA |
| 11.5 | | | | | 2418 | 26.6 | 45.5 | 2515 | 83.7 | 1.783 | 22.90 | 201-JA |
| 6.1 | 1240 | | | | | 30.0 | 46.7 | 2655 | 73.8 | 1.549 | 19.25 | 201-IA |
| 10.1 | | 2060 | | | | 30.0 | 46.6 | 2655 | 81.2 | 1.549 | 19.25 | 201-IA |
| 11.2 | | | 2295 | | | 30.0 | 46.6 | 2655 | 82.5 | 1.549 | 19.25 | 201-IA |
| 11.7 | | | | 2417 | | 30.0 | 46.6 | 2655 | 83.3 | 1.549 | 19.25 | 201-IA |
| 12.4 | | | | | 2654 | 28.8 | 44.8 | 2760 | 84.4 | 1.549 | 19.25 | 201-IA |
| 6.8 | 1390 | | | | | 33.0 | 46.7 | 2920 | 75.7 | 1.275 | 15.90 | 201-HA |
| 11.2 | | 2295 | | | | 33.0 | 46.6 | 2920 | 82.5 | 1.275 | 15.90 | 201-HA |
| 12.4 | | | 2550 | | | 33.0 | 46.6 | 2920 | 83.6 | 1.275 | 15.90 | 201-HA |
| 13.1 | | | | 2687 | | 33.0 | 46.6 | 2920 | 84.4 | 1.275 | 15.90 | 201-HA |
| 13.7 | | | | | 2947 | 31.4 | 44.3 | 3065 | 85.4 | 1.275 | 15.90 | 201-HA |
| 8.2 | 1575 | | | | | 39.0 | 50.0 | 2975 | 77.9 | 0.973 | 12.90 | 201-GA |
| 13.5 | | 2575 | | | | 39.0 | 49.9 | 2975 | 84.0 | 0.973 | 12.90 | 201-GA |
| 14.9 | | | 2860 | | | 39.0 | 49.9 | 2975 | 85.0 | 0.973 | 12.90 | 201-GA |
| 15.2 | | | | 3014 | | 37.7 | 48.2 | 3080 | 85.7 | 0.973 | 12.90 | 201-GA |
| 9.4 | 1800 | | | | | 44.0 | 49.9 | 3425 | 79.7 | 0.772 | 10.20 | 201-FA |
| 15.3 | | 2930 | | | | 44.0 | 49.8 | 3425 | 85.2 | 0.772 | 10.20 | 201-FA |
| 17.0 | | | 3250 | | | 44.0 | 49.8 | 3425 | 86.1 | 0.772 | 10.20 | 201-FA |
| 17.4 | | | | 3426 | | 43.0 | 48.7 | 3500 | 86.7 | 0.772 | 10.20 | 201-FA |
| 11.2 | 2100 | | | | | 51.0 | 51.0 | 3855 | 81.8 | 0.573 | 7.80 | 201-EA |
| 18.0 | | 3390 | | | | 51.0 | 50.8 | 3855 | 86.6 | 0.573 | 7.80 | 201-EA |
| 20.0 | | | 3760 | | | 51.0 | 50.8 | 3855 | 87.3 | 0.573 | 7.80 | 201-EA |
| 13.4 | 2495 | | | | | 60.0 | 51.3 | 4460 | 83.5 | 0.425 | 5.75 | 201-DA |
| 21.4 | | 4000 | | | | 60.0 | 51.1 | 4460 | 87.7 | 0.425 | 5.75 | 201-DA |
| 15.9 | 3055 | | | | | 70.0 | 49.8 | 5000 | 85.4 | 0.298 | 4.00 | 201-CA |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 625 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 153 |
|------------------------|--|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 7.9 | | 1160 | | | | 25.0 | 65.2 | 1545 | 75.0 | 2.679 | 32.75 | 101-KA |
| 8.9 | | | 1300 | | | 25.0 | 65.2 | 1545 | 76.8 | 2.679 | 32.75 | 101-KA |
| 9.4 | | | | 1375 | | 25.0 | 65.2 | 1545 | 77.9 | 2.679 | 32.75 | 101-KA |
| 8.9 | | 1280 | | | | 27.5 | 66.2 | 1790 | 76.9 | 2.196 | 27.90 | 101-JA |
| 9.9 | | | 1435 | | | 27.5 | 66.2 | 1790 | 78.5 | 2.196 | 27.90 | 101-JA |
| 10.5 | | | | 1512 | | 27.5 | 66.2 | 1790 | 79.6 | 2.196 | 27.90 | 101-JA |
| 12.5 | | | | | 1668 | 27.5 | 66.2 | 1790 | 81.0 | 2.196 | 27.90 | 101-JA |
| # 9.8 | | 1410 | | | | 30.0 | 66.2 | 1950 | 77.9 | 1.908 | 23.45 | 101-IA |
| 10.9 | | | 1575 | | | 30.0 | 66.1 | 1950 | 79.5 | 1.908 | 23.45 | 101-IA |
| 11.5 | | | | 1712 | | 30.0 | 66.1 | 1950 | 80.4 | 1.908 | 23.45 | 101-IA |
| 12.7 | | | | | 1837 | 30.0 | 66.1 | 1950 | 81.8 | 1.908 | 23.45 | 101-IA |
| 10.9 | | 1575 | | | | 33.0 | 66.2 | 2145 | 79.5 | 1.569 | 19.40 | 101-HA |
| 12.2 | | | 1760 | | | 33.0 | 66.1 | 2145 | 80.9 | 1.569 | 19.40 | 101-HA |
| 12.8 | | | | 1855 | | 33.0 | 66.1 | 2145 | 81.7 | 1.569 | 19.40 | 101-HA |
| 14.1 | | | | | 2043 | 33.0 | 66.1 | 2145 | 83.0 | 1.569 | 19.40 | 101-HA |
| 7.9 | 1070 | | | | | 39.0 | 70.6 | 2240 | 74.0 | 1.195 | 15.70 | 101-GA |
| 13.1 | | 1790 | | | | 39.0 | 70.5 | 2240 | 81.3 | 1.195 | 15.70 | 101-GA |
| 14.6 | | | 1980 | | | 39.0 | 70.5 | 2240 | 82.6 | 1.195 | 15.70 | 101-GA |
| 15.4 | | | | 2090 | | 39.0 | 70.4 | 2240 | 83.3 | 1.195 | 15.70 | 101-GA |
| # 9.1 | 1230 | | | | | 44.0 | 70.8 | 2515 | 76.2 | 0.947 | 12.40 | 101-FA |
| 15.0 | | 2030 | | | | 44.0 | 70.6 | 2515 | 82.8 | 0.947 | 12.40 | 101-FA |
| 16.7 | | | 2255 | | | 44.0 | 70.6 | 2515 | 83.9 | 0.947 | 12.40 | 101-FA |
| 17.5 | | | | 2373 | | 44.0 | 70.6 | 2515 | 84.6 | 0.947 | 12.40 | 101-FA |
| # 10.9 | 1445 | | | | | 51.0 | 71.8 | 2835 | 78.7 | 0.708 | 9.50 | 101-EA |
| 17.7 | | 2355 | | | | 51.0 | 71.6 | 2835 | 84.4 | 0.708 | 9.50 | 101-EA |
| 19.6 | | | 2615 | | | 51.0 | 71.6 | 2835 | 85.3 | 0.708 | 9.50 | 101-EA |
| # 13.0 | 1720 | | | | | 60.0 | 72.2 | 3280 | 80.7 | 0.526 | 7.00 | 101-DA |
| 21.0 | | 2785 | | | | 60.0 | 72.0 | 3280 | 85.7 | 0.526 | 7.00 | 101-DA |
| 23.3 | | | 3085 | | | 60.0 | 72.0 | 3280 | 87.0 | 0.526 | 7.00 | 101-DA |
| 15.5 | 2115 | | | | | 70.0 | 70.2 | 4050 | 83.0 | 0.368 | 4.85 | 101-CA |
| 24.8 | | 3390 | | | | 70.0 | 69.9 | 4050 | 87.1 | 0.368 | 4.85 | 101-CA |
| 27.5 | | | 3755 | | | 70.0 | 69.8 | 4050 | 87.8 | 0.368 | 4.85 | 101-CA |
| 18.6 | 2705 | | | | | 82.0 | 65.5 | 5000 | 84.9 | 0.251 | 3.10 | 101-BA |
| 29.3 | | 4300 | | | | 82.0 | 65.2 | 5000 | 88.1 | 0.251 | 3.10 | 101-BA |
| 32.4 | | | 4755 | | | 82.0 | 65.1 | 5000 | 88.6 | 0.251 | 3.10 | 101-BA |
| 23.0 | 3690 | | | | | 100 | 59.5 | 5000 | 86.7 | 0.149 | 1.75 | 101-AA |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 740 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 155 |
|-------------------------------------|--|------|------|------|------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 4.0 4.6 4.9 5.5 | | 605 | 700 | 750 | 850 | 16.4 16.4 16.4 16.2 | 63.1 63.1 63.1 62.1 | 1480 1480 1480 1480 | 56.1 59.5 61.0 64.1 | 8.93 8.93 8.93 8.93 | 132 132 132 132 | 241-AB 241-AB 241-AB 241-AB |
| 5.6 6.4 6.8 7.5 | | 830 | 945 | 1000 | 1125 | 20.5 20.5 20.5 20.3 | 64.3 64.3 64.3 63.7 | 1725 1725 1725 1725 | 63.7 66.5 67.7 70.1 | 5.73 5.73 5.73 5.73 | 87 87 87 87 | 241-BB 241-BB 241-BB 241-BB |
| 6.6 7.5 8.0 8.8 | | 980 | 1110 | 1180 | 1315 | 23.3 23.3 23.3 23.0 | 64.6 64.6 64.6 63.9 | 1950 1950 1950 1950 | 67.0 69.5 70.7 72.8 | 4.50 4.50 4.50 4.50 | 68 68 68 68 | 241-CB 241-CB 241-CB 241-CB |
| 8.3 9.3 9.9 10.9 | | 1200 | 1350 | 1430 | 1585 | 27.5 27.5 27.5 27.2 | 66.1 66.1 66.1 65.7 | 2200 2200 2200 2200 | 71.7 73.9 74.8 76.6 | 3.18 3.18 3.18 3.18 | 51 51 51 51 | 241-DB 241-DB 241-DB 241-DB |
| 5.3 9.4 10.6 11.2 12.1 | 745 | 1330 | 1495 | 1580 | 1755 | 30.5 30.5 30.5 30.5 30.1 | 67.6 67.7 67.7 67.7 65.9 | 1860 1860 1860 1860 1860 | 62.2 73.8 75.8 76.7 78.4 | 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 | 43 43 43 43 43 | 231-AB 231-AB 231-AB 231-AB 231-AB |
| 5.6 10.0 11.2 11.8 13.0 | 830 | 1465 | 1650 | 1740 | 1925 | 32.0 32.0 32.0 32.0 31.6 | 64.9 65.0 65.0 65.0 64.4 | 2650 2650 2650 2650 2650 | 63.6 74.8 76.7 77.5 79.1 | 2.37 2.37 2.37 2.37 2.37 | 36 36 36 36 36 | 251-EB 251-EB 251-EB 251-EB 251-EB |
| 6.6 11.5 12.9 13.6 14.8 | 945 | 1650 | 1850 | 1950 | 2155 | 36.0 36.0 36.0 36.0 35.6 | 66.5 66.4 66.4 66.4 65.5 | 2840 2840 2840 2840 2840 | 66.5 76.7 78.5 79.3 80.7 | 1.93 1.93 1.93 1.93 1.93 | 30 30 30 30 30 | 241-EB 241-EB 241-EB 241-EB 241-EB |
| 7.7 13.1 14.6 15.4 16.8 | 1100 | 1880 | 2105 | 2215 | 2440 | 40.0 40.0 40.0 40.0 39.5 | 66.5 66.5 66.5 66.5 65.7 | 3160 3160 3160 3160 3160 | 70.1 79.1 80.7 81.4 82.6 | 1.51 1.51 1.51 1.51 1.51 | 24 24 24 24 24 | 251-FB 251-FB 251-FB 251-FB 251-FB |
| 9.1 15.4 17.1 18.0 19.6 | 1280 | 2155 | 2405 | 2530 | 2785 | 46.0 46.0 46.0 46.0 45.4 | 68.0 68.1 68.1 68.1 67.2 | 3480 3480 3480 3480 3480 | 73.0 81.1 82.5 83.1 84.2 | 1.16 1.16 1.16 1.16 1.16 | 19 19 19 19 19 | 241-FB 241-FB 241-FB 241-FB 241-FB |
| 10.6 17.6 19.7 20.7 | 1505 | 2500 | 2790 | 2935 | | 52.0 52.0 52.0 52.0 | 67.3 67.3 67.3 67.3 | 4000 4000 4000 4000 | 75.4 82.7 83.9 84.5 | 0.92 0.92 0.92 0.92 | 15 15 15 15 | 241-GB 241-GB 241-GB 241-GB |
| 12.7 20.8 23.2 24.3 | 1820 | 2990 | 3320 | 3490 | | 60.0 60.0 60.0 60.0 | 66.9 66.6 66.6 66.6 | 4000 4000 4000 4000 | 78.7 84.9 85.9 86.4 | 0.65 0.65 0.65 0.65 | 11 11 11 11 | 231-DB 231-DB 231-DB 231-DB |
| 15.6 25.3 | 2240 | 3640 | | | | 72.0 72.0 | 66.5 66.5 | 4000 4000 | 81.0 86.3 | 0.47 0.47 | 8 8 | 231-EB 231-EB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 550 W

Information sujette à changement sans préavis.

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | | Code FR 156 |
|----------------|--|------|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) | |
| 7.7 | | 690 | | | | 27.5 | 107 | 1250 | 65.6 | 4.01 | 60.3 | 341-AB |
| 8.8 | | | 785 | | | 27.5 | 107 | 1250 | 68.3 | 4.01 | 60.3 | 341-AB |
| 9.4 | | | | 837 | | 27.5 | 107 | 1250 | 70.0 | 4.01 | 60.3 | 341-AB |
| 10.4 | | | | | 942 | 27.0 | 105 | 1250 | 72.8 | 4.01 | 60.3 | 341-AB |
| 9.1 | | 820 | | | | 31.0 | 106 | 1410 | 69.0 | 3.16 | 46.2 | 341-BB |
| 10.3 | | | 930 | | | 31.0 | 106 | 1410 | 71.4 | 3.16 | 46.2 | 341-BB |
| 11.0 | | | | 993 | | 31.0 | 105 | 1410 | 73.0 | 3.16 | 46.2 | 341-BB |
| 12.0 | | | | | 1111 | 30.5 | 104 | 1410 | 75.5 | 3.16 | 46.2 | 341-BB |
| 5.9 | 555 | | | | | 35.0 | 102 | 1750 | 60.1 | 2.41 | 33.9 | 341-CB |
| 10.7 | | 1000 | | | | 35.0 | 102 | 1750 | 72.5 | 2.41 | 33.9 | 341-CB |
| 12.1 | | | 1130 | | | 35.0 | 102 | 1750 | 74.7 | 2.41 | 33.9 | 341-CB |
| 12.8 | | | | 1199 | | 35.0 | 102 | 1750 | 76.0 | 2.41 | 33.9 | 341-CB |
| 14.0 | | | | | 1337 | 34.4 | 100 | 1750 | 78.2 | 2.41 | 33.9 | 341-CB |
| 7.9 | 720 | | | | | 43.0 | 105 | 2000 | 66.2 | 1.61 | 23.6 | 341-DB |
| 13.8 | | 1260 | | | | 43.0 | 105 | 2000 | 76.7 | 1.61 | 23.6 | 341-DB |
| 15.4 | | | 1410 | | | 43.0 | 105 | 2000 | 78.5 | 1.61 | 23.6 | 341-DB |
| 16.3 | | | | 1493 | | 43.0 | 105 | 2000 | 79.6 | 1.61 | 23.6 | 341-DB |
| 17.8 | | | | | 1654 | 42.3 | 103 | 2000 | 81.4 | 1.61 | 23.6 | 341-DB |
| # 9.4 | 835 | | | | | 49.0 | 107 | 2160 | 69.5 | 1.26 | 19.4 | 341-EB |
| 16.0 | | 1430 | | | | 49.0 | 107 | 2160 | 78.9 | 1.26 | 19.4 | 341-EB |
| 18.0 | | | 1600 | | | 49.0 | 107 | 2160 | 80.5 | 1.26 | 19.4 | 341-EB |
| 19.0 | | | | 1693 | | 49.0 | 107 | 2160 | 81.5 | 1.26 | 19.4 | 341-EB |
| 20.7 | | | | | 1870 | 48.2 | 105 | 2160 | 83.1 | 1.26 | 19.4 | 341-EB |
| 10.2 | 980 | | | | | 51.0 | 99.0 | 2630 | 72.6 | 1.04 | 15.3 | 341-FB |
| 17.1 | | 1650 | | | | 51.0 | 99.1 | 2630 | 80.9 | 1.04 | 15.3 | 341-FB |
| 19.1 | | | 1840 | | | 51.0 | 99.1 | 2630 | 82.3 | 1.04 | 15.3 | 341-FB |
| 20.2 | | | | 1943 | | 51.0 | 99.0 | 2630 | 83.2 | 1.04 | 15.3 | 341-FB |
| 21.8 | | | | | 2144 | 50.2 | 97.4 | 2630 | 84.6 | 1.04 | 15.3 | 341-FB |
| # 12.7 | 1150 | | | | | 62.0 | 106 | 2920 | 75.4 | 0.77 | 11.8 | 341-GB |
| 21.2 | | 1915 | | | | 62.0 | 105 | 2920 | 82.8 | 0.77 | 11.8 | 341-GB |
| 23.6 | | | 2135 | | | 62.0 | 105 | 2920 | 84.1 | 0.77 | 11.8 | 341-GB |
| 24.9 | | | | 2251 | | 62.0 | 105 | 2920 | 84.9 | 0.77 | 11.8 | 341-GB |
| 26.8 | | | | | 2481 | 61.0 | 104 | 2920 | 86.1 | 0.77 | 11.8 | 341-GB |
| 14.5 | 1380 | | | | | 69.0 | 100 | 3750 | 77.6 | 0.61 | 8.70 | 341-HB |
| 23.9 | | 2270 | | | | 69.0 | 101 | 3750 | 84.3 | 0.61 | 8.70 | 341-HB |
| 26.6 | | | 2525 | | | 69.0 | 100 | 3750 | 85.4 | 0.61 | 8.70 | 341-HB |
| 27.3 | | | | 2662 | | 69.0 | 100 | 3750 | 86.1 | 0.61 | 8.70 | 341-HB |
| 30.2 | | | | | 2923 | 67.9 | 98.7 | 3750 | 87.2 | 0.61 | 8.70 | 341-HB |
| 16.2 | 1725 | | | | | 74.0 | 89.7 | 4000 | 81.1 | 0.45 | 5.03 | 341-KB |
| 26.2 | | 2795 | | | | 74.0 | 89.6 | 4000 | 86.4 | 0.45 | 5.03 | 341-KB |
| 29.1 | | | 3100 | | | 74.0 | 89.4 | 4000 | 87.3 | 0.45 | 5.03 | 341-KB |
| 30.5 | | | | 3264 | | 74.0 | 89.4 | 4000 | 87.8 | 0.45 | 5.03 | 341-KB |
| 32.9 | | | | | 3572 | 72.8 | 87.9 | 4000 | 88.7 | 0.45 | 5.03 | 341-KB |
| 22.6 | 2220 | | | | | 100 | 97.0 | 4000 | 84.3 | 0.26 | 3.20 | 331-GB |
| 36.1 | | 3560 | | | | 100 | 96.8 | 4000 | 88.5 | 0.26 | 3.20 | 331-GB |
| 39.9 | | | 3945 | | | 100 | 96.7 | 4000 | 89.3 | 0.26 | 3.20 | 331-GB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 750 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 156 |
|------------------------|--|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 10.2 | | 730 | | | | 35.0 | 133 | 1200 | 68.8 | 2.81 | 42.0 | 241-AB |
| 11.6 | | | 830 | | | 35.0 | 133 | 1200 | 71.3 | 2.81 | 42.0 | 241-AB |
| 12.3 | | | | 881 | | 35.0 | 133 | 1200 | 72.8 | 2.81 | 42.0 | 241-AB |
| 13.6 | | | | | 990 | 34.4 | 131 | 1200 | 75.4 | 2.81 | 42.0 | 241-AB |
| 7.4 | 515 | | | | | 43.0 | 137 | 1410 | 61.6 | 1.88 | 29.2 | 241-BB |
| 13.3 | | 930 | | | | 43.0 | 137 | 1410 | 73.6 | 1.88 | 29.2 | 241-BB |
| 15.0 | | | 1045 | | | 43.0 | 137 | 1410 | 75.7 | 1.88 | 29.2 | 241-BB |
| 15.9 | | | | 1106 | | 43.0 | 137 | 1410 | 77.0 | 1.88 | 29.2 | 241-BB |
| 17.3 | | | | | 1236 | 42.3 | 134 | 1410 | 79.1 | 1.88 | 29.2 | 241-BB |
| 8.9 | 605 | | | | | 49.0 | 140 | 1520 | 65.6 | 1.46 | 23.6 | 241-CB |
| 15.6 | | 1060 | | | | 49.0 | 140 | 1520 | 76.2 | 1.46 | 23.6 | 241-CB |
| 17.5 | | | 1190 | | | 49.0 | 140 | 1520 | 78.1 | 1.46 | 23.6 | 241-CB |
| 18.5 | | | | 1258 | | 49.0 | 140 | 1520 | 79.2 | 1.46 | 23.6 | 241-CB |
| 20.2 | | | | | 1399 | 48.2 | 138 | 1520 | 81.1 | 1.46 | 23.6 | 241-CB |
| 9.7 | 715 | | | | | 51.0 | 130 | 1860 | 69.0 | 1.22 | 18.7 | 241-DB |
| 16.7 | | 1230 | | | | 51.0 | 130 | 1860 | 78.5 | 1.22 | 18.7 | 241-DB |
| 18.6 | | | 1375 | | | 51.0 | 130 | 1860 | 80.1 | 1.22 | 18.7 | 241-DB |
| 19.7 | | | | 1449 | | 51.0 | 130 | 1860 | 81.1 | 1.22 | 18.7 | 241-DB |
| 21.4 | | | | | 1606 | 50.2 | 127 | 1860 | 82.8 | 1.22 | 18.7 | 241-DB |
| 12.2 | 845 | | | | | 62.0 | 138 | 2050 | 72.2 | 0.89 | 14.2 | 241-EB |
| 20.7 | | 1430 | | | | 62.0 | 138 | 2050 | 80.7 | 0.89 | 14.2 | 241-EB |
| 23.1 | | | 1595 | | | 62.0 | 138 | 2050 | 82.2 | 0.89 | 14.2 | 241-EB |
| 24.4 | | | | 1683 | | 62.0 | 138 | 2050 | 83.1 | 0.89 | 14.2 | 241-EB |
| 26.4 | | | | | 1861 | 61.0 | 136 | 2050 | 84.5 | 0.89 | 14.2 | 241-EB |
| # 14.0 | 1015 | | | | | 69.0 | 132 | 2500 | 74.8 | 0.71 | 10.5 | 241-FB |
| 23.4 | | 1700 | | | | 69.0 | 132 | 2500 | 82.4 | 0.71 | 10.5 | 241-FB |
| 26.1 | | | 1895 | | | 69.0 | 132 | 2500 | 83.7 | 0.71 | 10.5 | 241-FB |
| 27.5 | | | | 1997 | | 69.0 | 132 | 2500 | 84.5 | 0.71 | 10.5 | 241-FB |
| 29.8 | | | | | 2202 | 67.9 | 129 | 2500 | 85.8 | 0.71 | 10.5 | 241-FB |
| 15.8 | 1285 | | | | | 74.0 | 118 | 3350 | 78.8 | 0.52 | 7.3 | 241-GB |
| 25.8 | | 2100 | | | | 74.0 | 118 | 3350 | 84.9 | 0.52 | 7.3 | 241-GB |
| 28.7 | | | 2335 | | | 74.0 | 117 | 3350 | 86.0 | 0.52 | 7.3 | 241-GB |
| 30.1 | | | | 2461 | | 74.0 | 117 | 3350 | 86.6 | 0.52 | 7.3 | 241-GB |
| 32.6 | | | | | 2697 | 72.8 | 115 | 3350 | 87.6 | 0.52 | 7.3 | 241-GB |
| # 22.1 | 1665 | | | | | 100 | 127 | 3900 | 82.5 | 0.30 | 4.6 | 241-HB |
| 35.7 | | 2690 | | | | 100 | 127 | 3900 | 87.4 | 0.30 | 4.6 | 241-HB |
| 39.6 | | | 2980 | | | 100 | 127 | 3900 | 88.2 | 0.30 | 4.6 | 241-HB |
| 41.6 | | | | 3132 | | 100 | 127 | 3900 | 88.7 | 0.30 | 4.6 | 241-HB |
| 44.7 | | | | | 3433 | 98.3 | 125 | 3900 | 89.5 | 0.30 | 4.6 | 241-HB |
| 27.7 | 2280 | | | | | 122 | 116 | 4000 | 85.1 | 0.19 | 2.6 | 231-HB |
| 44.1 | | 3645 | | | | 122 | 116 | 4000 | 88.9 | 0.19 | 2.6 | 231-HB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 830 W

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | | Code FR 156 |
|----------------|--|------|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) | |
| 11.8 | | 765 | | | | 38.5 | 148 | 1460 | 72.0 | 2.14 | 35 | 141-AB |
| 13.3 | | | 860 | | | 38.5 | 148 | 1460 | 74.2 | 2.14 | 35 | 141-AB |
| 14.1 | | | | 910 | | 38.5 | 148 | 1460 | 75.5 | 2.14 | 35 | 141-AB |
| 16.1 | | | | | 1019 | 37.9 | 145 | 1460 | 77.7 | 2.14 | 35 | 141-AB |
| 7.7 | 495 | | | | | 43.0 | 149 | 1610 | 63.5 | 1.69 | 29 | 141-BB |
| 13.6 | | 875 | | | | 43.0 | 149 | 1610 | 74.7 | 1.69 | 29 | 141-BB |
| 15.3 | | | 980 | | | 43.0 | 149 | 1610 | 76.7 | 1.69 | 29 | 141-BB |
| 16.1 | | | | 1037 | | 43.0 | 149 | 1610 | 77.9 | 1.69 | 29 | 141-BB |
| 17.7 | | | | | 1154 | 42.3 | 146 | 1610 | 79.8 | 1.69 | 29 | 141-BB |
| 9.0 | 580 | | | | | 48.0 | 148 | 1830 | 66.8 | 1.35 | 23 | 141-CB |
| 15.5 | | 1000 | | | | 48.0 | 148 | 1830 | 76.9 | 1.35 | 23 | 141-CB |
| 17.4 | | | 1125 | | | 48.0 | 148 | 1830 | 78.7 | 1.35 | 23 | 141-CB |
| 18.4 | | | | 1189 | | 48.0 | 148 | 1830 | 79.8 | 1.35 | 23 | 141-CB |
| 20.0 | | | | | 1317 | 47.2 | 146 | 1830 | 81.6 | 1.35 | 23 | 141-CB |
| 10.7 | 690 | | | | | 55.0 | 148 | 2080 | 70.0 | 1.05 | 17 | 141-DB |
| 18.2 | | 1170 | | | | 55.0 | 148 | 2080 | 79.1 | 1.05 | 17 | 141-DB |
| 20.3 | | | 1310 | | | 55.0 | 148 | 2080 | 80.7 | 1.05 | 17 | 141-DB |
| 21.4 | | | | 1385 | | 55.0 | 148 | 2080 | 81.4 | 1.05 | 17 | 141-DB |
| 23.3 | | | | | 1528 | 54.1 | 146 | 2080 | 83.2 | 1.05 | 17 | 141-DB |
| # 13.0 | 825 | | | | | 65.0 | 150 | 2470 | 72.7 | 0.80 | 13 | 141-EB |
| 21.9 | | 1390 | | | | 65.0 | 150 | 2470 | 81.0 | 0.80 | 13 | 141-EB |
| 24.4 | | | 1550 | | | 65.0 | 150 | 2470 | 82.4 | 0.80 | 13 | 141-EB |
| 25.7 | | | | 1639 | | 65.0 | 150 | 2470 | 83.3 | 0.80 | 13 | 141-EB |
| 27.9 | | | | | 1803 | 63.9 | 148 | 2470 | 84.7 | 0.80 | 13 | 141-EB |
| # 16.2 | 1045 | | | | | 77.0 | 148 | 3000 | 77.3 | 0.53 | 9.0 | 141-FB |
| 26.7 | | 1720 | | | | 77.0 | 148 | 3000 | 84.0 | 0.53 | 9.0 | 141-FB |
| 29.7 | | | 1915 | | | 77.0 | 148 | 3000 | 85.1 | 0.53 | 9.0 | 141-FB |
| 31.2 | | | | 2016 | | 77.0 | 148 | 3000 | 85.8 | 0.53 | 9.0 | 141-FB |
| 33.7 | | | | | 2216 | 75.7 | 145 | 3000 | 86.9 | 0.53 | 9.0 | 141-FB |
| # 21.6 | 1365 | | | | | 98.0 | 151 | 3780 | 81.5 | 0.32 | 6.0 | 141-GB |
| 34.9 | | 2215 | | | | 98.0 | 151 | 3780 | 86.8 | 0.32 | 6.0 | 141-GB |
| 38.7 | | | 2455 | | | 98.0 | 151 | 3780 | 87.7 | 0.32 | 6.0 | 141-GB |
| 40.6 | | | | 2579 | | 98.0 | 151 | 3780 | 88.2 | 0.32 | 6.0 | 141-GB |
| 43.7 | | | | | 2827 | 96.4 | 148 | 3780 | 89.1 | 0.32 | 6.0 | 141-GB |
| 25.7 | 1880 | | | | | 114 | 131 | 4000 | 84.3 | 0.21 | 3.0 | 141-HB |
| 41.0 | | 3010 | | | | 114 | 130 | 4000 | 88.4 | 0.21 | 3.0 | 141-HB |
| 45.4 | | | 3330 | | | 114 | 130 | 4000 | 89.1 | 0.21 | 3.0 | 141-HB |
| 47.6 | | | | 3494 | | 114 | 130 | 4000 | 89.4 | 0.21 | 3.0 | 141-HB |
| 51.2 | | | | | 3827 | 112 | 128 | 4000 | 90.1 | 0.21 | 3.0 | 141-HB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1000 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 156 |
|------------------------|--|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 260 | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 11.7 | | 465 | | | | 43.0 | 242 | 920 | 65.2 | 2.74 | 44.5 | 401-AB |
| 13.4 | | | 530 | | | 43.0 | 242 | 920 | 68.0 | 2.74 | 44.5 | 401-AB |
| 14.4 | | | | 568 | | 43.0 | 242 | 920 | 69.8 | 2.74 | 44.5 | 401-AB |
| 16.0 | | | | | 639 | 42.2 | 237 | 920 | 72.6 | 2.74 | 44.5 | 401-AB |
| 13.5 | | 545 | | | | 47.0 | 238 | 1040 | 68.9 | 2.17 | 36.1 | 401-BB |
| 15.4 | | | 620 | | | 47.0 | 238 | 1040 | 71.4 | 2.17 | 36.1 | 401-BB |
| 16.4 | | | | 661 | | 47.0 | 238 | 1040 | 73.0 | 2.17 | 36.1 | 401-BB |
| 18.1 | | | | | 740 | 46.2 | 234 | 1040 | 75.6 | 2.17 | 36.1 | 401-BB |
| 15.3 | | 635 | | | | 51.0 | 229 | 1210 | 71.8 | 1.78 | 28.5 | 401-CB |
| 17.3 | | | 720 | | | 51.0 | 229 | 1210 | 74.0 | 1.78 | 28.5 | 401-CB |
| 18.4 | | | | 763 | | 51.0 | 229 | 1210 | 75.5 | 1.78 | 28.5 | 401-CB |
| 20.2 | | | | | 856 | 50.1 | 225 | 1210 | 77.7 | 1.78 | 28.5 | 401-CB |
| 10.3 | 415 | | | | | 60.0 | 236 | 1345 | 62.7 | 1.36 | 21.8 | 401-DB |
| 18.5 | | 750 | | | | 60.0 | 236 | 1345 | 74.4 | 1.36 | 21.8 | 401-DB |
| 20.9 | | | 845 | | | 60.0 | 236 | 1345 | 76.5 | 1.36 | 21.8 | 401-DB |
| 22.1 | | | | 896 | | 60.0 | 236 | 1345 | 77.8 | 1.36 | 21.8 | 401-DB |
| 24.2 | | | | | 1000 | 59.0 | 232 | 1345 | 79.9 | 1.36 | 21.8 | 401-DB |
| 12.5 | 515 | | | | | 69.0 | 233 | 1645 | 66.8 | 1.03 | 16.0 | 401-EB |
| 22.0 | | 900 | | | | 69.0 | 233 | 1645 | 77.2 | 1.03 | 16.0 | 401-EB |
| 24.7 | | | 1010 | | | 69.0 | 233 | 1645 | 79.0 | 1.03 | 16.0 | 401-EB |
| 26.1 | | | | 1071 | | 69.0 | 233 | 1645 | 80.1 | 1.03 | 16.0 | 401-EB |
| 28.5 | | | | | 1192 | 67.8 | 229 | 1645 | 81.9 | 1.03 | 16.0 | 401-EB |
| 16.5 | 660 | | | | | 85.0 | 239 | 1920 | 72.0 | 0.69 | 11.1 | 401-FB |
| 28.2 | | 1125 | | | | 85.0 | 239 | 1920 | 80.8 | 0.69 | 11.1 | 401-FB |
| 31.5 | | | 1260 | | | 85.0 | 239 | 1920 | 82.5 | 0.69 | 11.1 | 401-FB |
| 33.3 | | | | 1331 | | 85.0 | 239 | 1920 | 83.2 | 0.69 | 11.1 | 401-FB |
| 36.1 | | | | | 1466 | 83.5 | 235 | 1920 | 84.6 | 0.69 | 11.1 | 401-FB |
| 20.9 | 895 | | | | | 99.0 | 223 | 2575 | 78.3 | 0.42 | 7.1 | 401-GB |
| 34.4 | | 1475 | | | | 99.0 | 223 | 2575 | 84.9 | 0.42 | 7.1 | 401-GB |
| 38.3 | | | 1645 | | | 99.0 | 223 | 2575 | 86.0 | 0.42 | 7.1 | 401-GB |
| 40.3 | | | | 1732 | | 99.0 | 223 | 2575 | 86.8 | 0.42 | 7.1 | 401-GB |
| 43.5 | | | | | 1899 | 97.3 | 219 | 2575 | 87.8 | 0.42 | 7.1 | 401-GB |
| 26.8 | 1235 | | | | | 123 | 207 | 3000 | 81.3 | 0.28 | 4.0 | 401-HB |
| 43.5 | | 2010 | | | | 123 | 207 | 3000 | 86.8 | 0.28 | 4.0 | 401-HB |
| 48.3 | | | 2230 | | | 123 | 207 | 3000 | 87.8 | 0.28 | 4.0 | 401-HB |
| 50.8 | | | | 2344 | | 123 | 207 | 3000 | 88.4 | 0.28 | 4.0 | 401-HB |
| 54.7 | | | | | 2567 | 121 | 203 | 3000 | 89.2 | 0.28 | 4.0 | 401-HB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1350 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 157 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 12.4 | 650 | 735 | 783 | 870 | 41.0 | 182 | 980 | 71.2 | 2.14 | 33.6 | 301-RC |
| 14.0 | | | | | 41.0 | 182 | 980 | 73.5 | 2.14 | 33.6 | 301-RC |
| 15.0 | | | | | 41.0 | 182 | 980 | 75.0 | 2.14 | 33.6 | 301-RC |
| 16.3 | | | | | 40.3 | 179 | 980 | 77.3 | 2.14 | 33.6 | 301-RC |
| 14.0 | 735 | 825 | 871 | 971 | 45.0 | 182 | 1050 | 73.5 | 1.75 | 28.2 | 301-PC |
| 15.7 | | | | | 45.0 | 182 | 1050 | 75.5 | 1.75 | 28.2 | 301-PC |
| 16.6 | | | | | 45.0 | 182 | 1050 | 76.8 | 1.75 | 28.2 | 301-PC |
| 18.3 | | | | | 44.3 | 179 | 1050 | 78.9 | 1.75 | 28.2 | 301-PC |
| 15.9 | 825 | 925 | 979 | 1087 | 50.0 | 185 | 1205 | 75.7 | 1.44 | 23.3 | 301-NC |
| 17.9 | | | | | 50.0 | 185 | 1205 | 77.6 | 1.44 | 23.3 | 301-NC |
| 18.0 | | | | | 50.0 | 185 | 1205 | 78.8 | 1.44 | 23.3 | 301-NC |
| 20.7 | | | | | 49.2 | 182 | 1205 | 80.7 | 1.44 | 23.3 | 301-NC |
| 18.2 | 935 | 1045 | 1106 | 1226 | 56.0 | 186 | 1400 | 77.6 | 1.17 | 18.9 | 301-MC |
| 20.4 | | | | | 56.0 | 186 | 1400 | 79.3 | 1.17 | 18.9 | 301-MC |
| 21.5 | | | | | 56.0 | 186 | 1400 | 80.5 | 1.17 | 18.9 | 301-MC |
| 23.5 | | | | | 55.1 | 183 | 1400 | 82.2 | 1.17 | 18.9 | 301-MC |
| 20.9 | 1075 | 1200 | 1267 | 1399 | 63.0 | 186 | 1575 | 79.8 | 0.92 | 14.9 | 301-LC |
| 23.4 | | | | | 63.0 | 186 | 1575 | 81.4 | 0.92 | 14.9 | 301-LC |
| 24.8 | | | | | 63.0 | 186 | 1575 | 82.4 | 0.92 | 14.9 | 301-LC |
| 26.8 | | | | | 62.0 | 183 | 1575 | 83.9 | 0.92 | 14.9 | 301-LC |
| 24.3 | 1245 | 1390 | 1468 | 1615 | 72.0 | 187 | 1850 | 81.5 | 0.72 | 11.5 | 301-KC |
| 27.1 | | | | | 72.0 | 187 | 1850 | 82.9 | 0.72 | 11.5 | 301-KC |
| 28.7 | | | | | 72.0 | 187 | 1850 | 83.9 | 0.72 | 11.5 | 301-KC |
| 31.1 | | | | | 70.8 | 183 | 1850 | 85.3 | 0.72 | 11.5 | 301-KC |
| 29.5 | 1490 | 1660 | 1747 | 1923 | 85.0 | 189 | 2125 | 84.1 | 0.50 | 8.4 | 301-HC |
| 32.8 | | | | | 85.0 | 189 | 2125 | 85.3 | 0.50 | 8.4 | 301-HC |
| 34.5 | | | | | 85.0 | 189 | 2125 | 86.0 | 0.50 | 8.4 | 301-HC |
| 37.3 | | | | | 83.6 | 186 | 2125 | 87.2 | 0.50 | 8.4 | 301-HC |
| # 36.1 | 1830 | 2030 | 2134 | 2346 | 102 | 189 | 2470 | 86.2 | 0.35 | 5.9 | 301-GC |
| 40.1 | | | | | 102 | 189 | 2470 | 87.2 | 0.35 | 5.9 | 301-GC |
| 42.0 | | | | | 102 | 189 | 2470 | 87.9 | 0.35 | 5.9 | 301-GC |
| 45.5 | | | | | 100 | 185 | 2590 | 88.9 | 0.35 | 5.9 | 301-GC |
| 45.8 | 2330 | 2580 | 2711 | 2971 | 127 | 188 | 3325 | 88.4 | 0.22 | 3.8 | 301-FC |
| 50.8 | | | | | 127 | 188 | 3325 | 89.2 | 0.22 | 3.8 | 301-FC |
| 53.3 | | | | | 127 | 188 | 3325 | 89.7 | 0.22 | 3.8 | 301-FC |
| 57.4 | | | | | 124 | 185 | 3325 | 90.5 | 0.22 | 3.8 | 301-FC |
| 51.6 | 2630 | 2910 | 3050 | 3335 | 142 | 188 | 3500 | 89.8 | 0.18 | 3.0 | 301-EB |
| 57.2 | | | | | 142 | 188 | 3500 | 90.6 | 0.18 | 3.0 | 301-EB |
| 59.8 | | | | | 142 | 188 | 3500 | 90.8 | 0.18 | 3.0 | 301-EB |
| 64.6 | | | | | 140 | 185 | 3500 | 91.4 | 0.18 | 3.0 | 301-EB |
| 61.0 | 3165 | | | | 166 | 184 | 3500 | 90.4 | 0.13 | 2.1 | 301-EC |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1050 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 157 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 14.8 | 680 | 765 | 812 | 899 | 47.0 | 208 | 1080 | 75.4 | 1.59 | 26.3 | 601-RC |
| 16.7 | | | | | 47.0 | 208 | 1080 | 77.3 | 1.59 | 26.3 | 601-RC |
| 17.6 | | | | | 47.0 | 208 | 1080 | 78.6 | 1.59 | 26.3 | 601-RC |
| 19.3 | | | | | 46.2 | 205 | 1080 | 80.5 | 1.59 | 26.3 | 601-RC |
| 16.4 | 755 | 845 | 935 | 995 | 51.0 | 207 | 1180 | 76.9 | 1.36 | 22.1 | 601-PC |
| 18.4 | | | | | 51.0 | 207 | 1180 | 78.7 | 1.36 | 22.1 | 601-PC |
| 19.5 | | | | | 51.0 | 207 | 1180 | 79.5 | 1.36 | 22.1 | 601-PC |
| 21.2 | | | | | 50.1 | 204 | 1180 | 81.7 | 1.36 | 22.1 | 601-PC |
| 18.7 | 845 | 950 | 1003 | 1106 | 57.0 | 211 | 1280 | 78.9 | 1.12 | 18.3 | 601-NC |
| 20.9 | | | | | 57.0 | 211 | 1280 | 80.5 | 1.12 | 18.3 | 601-NC |
| 22.1 | | | | | 57.0 | 211 | 1280 | 81.6 | 1.12 | 18.3 | 601-NC |
| 23.9 | | | | | 56.0 | 207 | 1280 | 83.0 | 1.12 | 18.3 | 601-NC |
| 20.9 | 955 | 1065 | 1125 | 1245 | 63.0 | 210 | 1430 | 80.3 | 0.92 | 14.9 | 601-MC |
| 23.4 | | | | | 63.0 | 210 | 1430 | 81.9 | 0.92 | 14.9 | 601-MC |
| 24.8 | | | | | 63.0 | 210 | 1430 | 82.8 | 0.92 | 14.9 | 601-MC |
| 26.8 | | | | | 61.9 | 206 | 1430 | 84.3 | 0.92 | 14.9 | 601-MC |
| 24.4 | 1095 | 1220 | 1287 | 1418 | 72.0 | 213 | 1580 | 82.3 | 0.71 | 11.7 | 601-LC |
| 27.3 | | | | | 72.0 | 213 | 1580 | 83.7 | 0.71 | 11.7 | 601-LC |
| 28.8 | | | | | 72.0 | 213 | 1580 | 84.6 | 0.71 | 11.7 | 601-LC |
| 31.2 | | | | | 70.8 | 210 | 1580 | 85.9 | 0.71 | 11.7 | 601-LC |
| 28.5 | 1275 | 1420 | 1493 | 1644 | 82.5 | 214 | 1800 | 84.1 | 0.54 | 9.0 | 601-KC |
| 31.7 | | | | | 82.5 | 214 | 1800 | 85.3 | 0.54 | 9.0 | 601-KC |
| 33.4 | | | | | 82.5 | 214 | 1800 | 86.1 | 0.54 | 9.0 | 601-KC |
| 36.2 | | | | | 81.1 | 210 | 1800 | 87.3 | 0.54 | 9.0 | 601-KC |
| 34.1 | 1515 | 1680 | 1767 | 1942 | 97.0 | 215 | 2100 | 86.0 | 0.40 | 6.6 | 601-HC |
| 37.9 | | | | | 97.0 | 215 | 2100 | 87.0 | 0.40 | 6.6 | 601-HC |
| 39.8 | | | | | 97.0 | 215 | 2100 | 87.7 | 0.40 | 6.6 | 601-HC |
| 43.0 | | | | | 95.3 | 212 | 2100 | 88.7 | 0.40 | 6.6 | 601-HC |
| 41.1 | 1845 | 2050 | 2153 | 2365 | 115 | 213 | 2550 | 87.7 | 0.28 | 4.6 | 601-GC |
| 45.6 | | | | | 115 | 213 | 2550 | 88.6 | 0.28 | 4.6 | 601-GC |
| 48.0 | | | | | 115 | 213 | 2550 | 89.2 | 0.28 | 4.6 | 601-GC |
| 51.7 | | | | | 113 | 209 | 2550 | 90.1 | 0.28 | 4.6 | 601-GC |
| 43.2 | 2020 | 2240 | 2350 | 2570 | 120 | 204 | 3000 | 88.7 | 0.25 | 4.0 | 601-GB |
| 47.9 | | | | | 120 | 204 | 3000 | 89.5 | 0.25 | 4.0 | 601-GB |
| 50.2 | | | | | 120 | 204 | 3000 | 89.9 | 0.25 | 4.0 | 601-GB |
| 54.3 | | | | | 119 | 202 | 3000 | 90.5 | 0.25 | 4.0 | 601-GB |
| 52.5 | 2350 | 2605 | 2736 | 2995 | 144 | 213 | 3170 | 89.7 | 0.18 | 2.9 | 601-FC |
| 58.1 | | | | | 144 | 213 | 3170 | 90.5 | 0.18 | 2.9 | 601-FC |
| 61.0 | | | | | 144 | 213 | 3170 | 90.9 | 0.18 | 2.9 | 601-FC |
| 65.0 | | | | | 140 | 207 | 3170 | 91.6 | 0.18 | 2.9 | 601-FC |
| 56.4 | 2640 | 2925 | 3065 | 3350 | 154 | 204 | 3500 | 90.5 | 0.15 | 2.4 | 601-EB |
| 62.4 | | | | | 154 | 204 | 3500 | 91.1 | 0.15 | 2.4 | 601-EB |
| 65.2 | | | | | 154 | 203 | 3500 | 91.4 | 0.15 | 2.4 | 601-EB |
| 70.4 | | | | | 152 | 201 | 3500 | 92.0 | 0.15 | 2.4 | 601-EB |
| 70.0 | 3190 | | | | 189 | 210 | 3500 | 91.6 | 0.10 | 1.7 | 601-EC ¹ |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1050 W

¹) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 10 % du rendement.

Information sujette à changement sans préavis.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 157 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 15.4 | 620 | 700 | 744 | 827 | 50.0 | 237 | 925 | 72.5 | 1.64 | 28.3 | 201-NC |
| 17.4 | | | | | 50.0 | 237 | 925 | 74.7 | 1.64 | 28.3 | 201-NC |
| 18.4 | | | | | 50.0 | 237 | 925 | 76.0 | 1.64 | 28.3 | 201-NC |
| 20.2 | | | | | 50.0 | 233 | 925 | 78.2 | 1.64 | 28.3 | 201-NC |
| 17.6 | 710 | 795 | 842 | 937 | 56.0 | 238 | 1125 | 74.6 | 1.33 | 22.9 | 201-MC |
| 19.8 | | | | | 56.0 | 238 | 1125 | 76.6 | 1.33 | 22.9 | 201-MC |
| 21.0 | | | | | 56.0 | 238 | 1125 | 77.9 | 1.33 | 22.9 | 201-MC |
| 23.0 | | | | | 55.1 | 234 | 1125 | 79.9 | 1.33 | 22.9 | 201-MC |
| 20.4 | 815 | 915 | 969 | 1072 | 63.0 | 239 | 1265 | 77.1 | 1.05 | 18.1 | 201-LC |
| 22.9 | | | | | 63.0 | 239 | 1265 | 78.9 | 1.05 | 18.1 | 201-LC |
| 24.2 | | | | | 63.0 | 239 | 1265 | 80.0 | 1.05 | 18.1 | 201-LC |
| 26.3 | | | | | 62.0 | 235 | 1265 | 81.8 | 1.05 | 18.1 | 201-LC |
| 23.8 | 950 | 1065 | 1126 | 1245 | 72.0 | 238 | 1490 | 79.1 | 0.83 | 13.85 | 201-KC |
| 26.6 | | | | | 72.0 | 238 | 1490 | 80.7 | 0.83 | 13.85 | 201-KC |
| 28.1 | | | | | 72.0 | 238 | 1490 | 81.7 | 0.83 | 13.85 | 201-KC |
| 30.5 | | | | | 70.8 | 234 | 1490 | 83.3 | 0.83 | 13.85 | 201-KC |
| 28.9 | 1145 | 1275 | 1346 | 1481 | 85.0 | 242 | 1690 | 82.0 | 0.58 | 10.2 | 201-HC |
| 32.2 | | | | | 85.0 | 242 | 1690 | 83.4 | 0.58 | 10.2 | 201-HC |
| 34.0 | | | | | 85.0 | 242 | 1690 | 84.3 | 0.58 | 10.2 | 201-HC |
| 36.8 | | | | | 83.6 | 237 | 1690 | 85.6 | 0.58 | 10.2 | 201-HC |
| # 35.5 | 1410 | 1565 | 1644 | 1812 | 102 | 241 | 2000 | 84.4 | 0.40 | 7.05 | 201-GC |
| 39.5 | | | | | 102 | 241 | 2000 | 85.6 | 0.40 | 7.05 | 201-GC |
| 41.4 | | | | | 102 | 241 | 2000 | 86.3 | 0.40 | 7.05 | 201-GC |
| 44.9 | | | | | 100 | 237 | 2000 | 87.5 | 0.40 | 7.05 | 201-GC |
| 45.2 | 1800 | 1995 | 2099 | 2298 | 127 | 240 | 2675 | 86.9 | 0.25 | 4.50 | 201-FC |
| 50.2 | | | | | 127 | 240 | 2675 | 87.9 | 0.25 | 4.50 | 201-FC |
| 52.8 | | | | | 127 | 240 | 2675 | 88.5 | 0.25 | 4.50 | 201-FC |
| 56.9 | | | | | 125 | 236 | 2675 | 89.4 | 0.25 | 4.50 | 201-FC |
| 50.3 | 2030 | 2250 | 2360 | 2585 | 140 | 237 | 2980 | 88.6 | 0.21 | 3.63 | 201-EB |
| 55.8 | | | | | 140 | 237 | 2980 | 89.4 | 0.21 | 3.63 | 201-EB |
| 58.5 | | | | | 140 | 237 | 2980 | 89.7 | 0.21 | 3.63 | 201-EB |
| 63.3 | | | | | 138 | 233 | 2980 | 90.7 | 0.21 | 3.63 | 201-EB |
| # 60.4 | 2450 | 2715 | 2848 | 3120 | 166 | 235 | 3500 | 89.2 | 0.15 | 2.55 | 201-EC |
| 66.8 | | | | | 166 | 235 | 3500 | 90.0 | 0.15 | 2.55 | 201-EC |
| 70.0 | | | | | 166 | 235 | 3500 | 90.4 | 0.15 | 2.55 | 201-EC |
| 75.3 | | | | | 163 | 231 | 3500 | 91.1 | 0.15 | 2.55 | 201-EC |
| 73.5 | 2920 | 3230 | 3386 | | 200 | 241 | 3500 | 91.0 | 0.09 | 1.85 | 201-CB |
| 79.5 | | | | | 200 | 240 | 3500 | 91.5 | 0.09 | 1.85 | 201-CB |
| 83.7 | | | | | 200 | 240 | 3500 | 91.8 | 0.09 | 1.85 | 201-CB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1250 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 157 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 18.1 | 640 | 720 | 763 | 846 | 57.0 | 270 | 1040 | 75.9 | 1.28 | 23.6 | 501-NC |
| 20.3 | | | | | 57.0 | 270 | 1040 | 77.8 | 1.28 | 23.6 | 501-NC |
| 21.5 | | | | | 57.0 | 270 | 1040 | 79.0 | 1.28 | 23.6 | 501-NC |
| 23.5 | | | | | 56.0 | 265 | 1040 | 80.9 | 1.28 | 23.6 | 501-NC |
| 20.4 | 725 | 815 | 861 | 957 | 63.0 | 269 | 1150 | 77.7 | 1.05 | 19.1 | 501-MC |
| 22.9 | | | | | 63.0 | 269 | 1150 | 79.5 | 1.05 | 19.1 | 501-MC |
| 24.2 | | | | | 63.0 | 269 | 1150 | 80.6 | 1.05 | 19.1 | 501-MC |
| 26.3 | | | | | 61.9 | 264 | 1150 | 82.3 | 1.05 | 19.1 | 501-MC |
| 23.9 | 840 | 935 | 989 | 1091 | 72.0 | 273 | 1280 | 80.1 | 0.81 | 15.1 | 501-LC |
| 26.8 | | | | | 72.0 | 273 | 1280 | 81.6 | 0.81 | 15.1 | 501-LC |
| 28.3 | | | | | 72.0 | 273 | 1280 | 82.6 | 0.81 | 15.1 | 501-LC |
| 30.7 | | | | | 70.8 | 269 | 1280 | 84.1 | 0.81 | 15.1 | 501-LC |
| 28.0 | 975 | 1090 | 1150 | 1264 | 82.5 | 274 | 1450 | 82.1 | 0.62 | 11.6 | 501-KC |
| 31.2 | | | | | 82.5 | 274 | 1450 | 83.5 | 0.62 | 11.6 | 501-KC |
| 33.0 | | | | | 82.5 | 274 | 1450 | 84.4 | 0.62 | 11.6 | 501-KC |
| 35.7 | | | | | 81.1 | 269 | 1450 | 85.7 | 0.62 | 11.6 | 501-KC |
| 33.6 | 1165 | 1295 | 1365 | 1500 | 97.0 | 276 | 1680 | 84.3 | 0.45 | 8.5 | 501-HC |
| 37.4 | | | | | 97.0 | 276 | 1680 | 85.4 | 0.45 | 8.5 | 501-HC |
| 39.4 | | | | | 97.0 | 276 | 1680 | 86.2 | 0.45 | 8.5 | 501-HC |
| 42.6 | | | | | 95.3 | 271 | 1680 | 87.4 | 0.45 | 8.5 | 501-HC |
| 40.6 | 1425 | 1585 | 1664 | 1832 | 115 | 273 | 2050 | 86.3 | 0.32 | 5.9 | 501-GC |
| 45.2 | | | | | 115 | 273 | 2050 | 87.4 | 0.32 | 5.9 | 501-GC |
| 47.5 | | | | | 115 | 273 | 2050 | 88.0 | 0.32 | 5.9 | 501-GC |
| 51.2 | | | | | 113 | 268 | 2050 | 89.1 | 0.32 | 5.9 | 501-GC |
| 42.5 | 1560 | 1730 | 1815 | 1990 | 120 | 260 | 2420 | 87.1 | 0.29 | 4.9 | 501-GB |
| 47.2 | | | | | 120 | 260 | 2420 | 87.6 | 0.29 | 4.9 | 501-GB |
| 49.4 | | | | | 120 | 260 | 2420 | 88.4 | 0.29 | 4.9 | 501-GB |
| 53.6 | | | | | 118 | 257 | 2420 | 89.2 | 0.29 | 4.9 | 501-GB |
| 52.0 | 1820 | 2015 | 2119 | 2322 | 144 | 273 | 2550 | 88.6 | 0.20 | 3.8 | 501-FC |
| 57.6 | | | | | 144 | 273 | 2550 | 89.4 | 0.20 | 3.8 | 501-FC |
| 60.5 | | | | | 144 | 273 | 2550 | 90.0 | 0.20 | 3.8 | 501-FC |
| 65.2 | | | | | 142 | 268 | 2550 | 90.7 | 0.20 | 3.8 | 501-FC |
| 55.8 | 2050 | 2270 | 2375 | 2600 | 154 | 261 | 3110 | 89.4 | 0.18 | 2.9 | 501-EB |
| 61.8 | | | | | 154 | 261 | 3110 | 90.1 | 0.18 | 2.9 | 501-EB |
| 64.8 | | | | | 154 | 261 | 3110 | 90.7 | 0.18 | 2.9 | 501-EB |
| 69.5 | | | | | 151 | 256 | 3110 | 91.3 | 0.18 | 2.9 | 501-EB |
| 69.5 | 2470 | 2735 | 2873 | 3139 | 189 | 269 | 3420 | 90.7 | 0.12 | 2.1 | 501-EC ¹ |
| 76.9 | | | | | 189 | 269 | 3420 | 91.3 | 0.12 | 2.1 | 501-EC ¹ |
| 80.6 | | | | | 189 | 269 | 3420 | 91.7 | 0.12 | 2.1 | 501-EC ¹ |
| 86.6 | | | | | 186 | 264 | 3420 | 92.3 | 0.12 | 2.1 | 501-EC ¹ |
| 77.9 | 2940 | 3250 | 3406 | | 210 | 253 | 3500 | 91.6 | 0.09 | 1.5 | 501-CB |
| 86.0 | | | | | 210 | 253 | 3500 | 92.1 | 0.09 | 1.5 | 501-CB |
| 90.2 | | | | | 210 | 253 | 3500 | 92.4 | 0.09 | 1.5 | 501-CB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1250 W

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 10 % du rendement.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 157 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 19.6 | 605 | 680 | 724 | 803 | 63.0 | 310 | 1000 | 73.8 | 1.24 | 22.6 | 101-LC |
| 22.1 | | | | | 63.0 | 310 | 1000 | 75.9 | 1.24 | 22.6 | 101-LC |
| 23.5 | | | | | 63.0 | 310 | 1000 | 77.2 | 1.24 | 22.6 | 101-LC |
| 25.6 | | | | | 62.0 | 305 | 1000 | 77.2 | 1.24 | 22.6 | 101-LC |
| 23.0 | 710 | 795 | 842 | 933 | 72.0 | 310 | 1175 | 76.2 | 0.97 | 17.3 | 101-KC |
| 25.8 | | | | | 72.0 | 310 | 1175 | 78.0 | 0.97 | 17.3 | 101-KC |
| 27.3 | | | | | 72.0 | 310 | 1175 | 79.2 | 0.97 | 17.3 | 101-KC |
| 29.8 | | | | | 70.8 | 305 | 1175 | 82.0 | 0.97 | 17.3 | 101-KC |
| 28.2 | 860 | 960 | 1013 | 1120 | 85.0 | 313 | 1330 | 79.5 | 0.68 | 12.7 | 101-HC |
| 31.5 | | | | | 85.0 | 313 | 1330 | 81.1 | 0.68 | 12.7 | 101-HC |
| 33.3 | | | | | 85.0 | 313 | 1330 | 82.1 | 0.68 | 12.7 | 101-HC |
| 36.1 | | | | | 83.6 | 308 | 1330 | 83.7 | 0.68 | 12.7 | 101-HC |
| 34.7 | 1060 | 1180 | 1243 | 1370 | 102 | 313 | 1565 | 82.3 | 0.48 | 8.85 | 101-GC |
| 38.7 | | | | | 102 | 313 | 1565 | 83.6 | 0.48 | 8.85 | 101-GC |
| 40.7 | | | | | 102 | 313 | 1565 | 84.5 | 0.48 | 8.85 | 101-GC |
| 44.1 | | | | | 100 | 308 | 1565 | 85.8 | 0.48 | 8.85 | 101-GC |
| # 44.4 | 1360 | 1510 | 1590 | 1745 | 127 | 312 | 2105 | 85.1 | 0.30 | 5.65 | 101-FC |
| 49.4 | | | | | 127 | 312 | 2105 | 86.2 | 0.30 | 5.65 | 101-FC |
| 52.0 | | | | | 127 | 312 | 2105 | 86.9 | 0.30 | 5.65 | 101-FC |
| 56.2 | | | | | 125 | 307 | 2105 | 88.0 | 0.30 | 5.65 | 101-FC |
| 49.6 | 1540 | 1710 | 1790 | 1965 | 140 | 308 | 2350 | 87.1 | 0.25 | 4.6 | 101-EB |
| 55.1 | | | | | 140 | 308 | 2350 | 88.0 | 0.25 | 4.6 | 101-EB |
| 57.8 | | | | | 140 | 308 | 2350 | 88.6 | 0.25 | 4.6 | 101-EB |
| 62.5 | | | | | 138 | 302 | 2350 | 89.5 | 0.25 | 4.6 | 101-EB |
| # 59.6 | 1860 | 2060 | 2168 | 2375 | 166 | 306 | 2815 | 87.9 | 0.18 | 3.2 | 101-EC |
| 66.1 | | | | | 166 | 306 | 2815 | 88.7 | 0.18 | 3.2 | 101-EC |
| 69.4 | | | | | 166 | 306 | 2815 | 89.3 | 0.18 | 3.2 | 101-EC |
| 74.7 | | | | | 163 | 301 | 2815 | 90.1 | 0.18 | 3.2 | 101-EC |
| # 73.1 | 2220 | 2460 | 2579 | 2822 | 200 | 314 | 3230 | 90.3 | 0.11 | 2.3 | 101-CB |
| 80.9 | | | | | 200 | 314 | 3230 | 90.9 | 0.11 | 2.3 | 101-CB |
| 84.9 | | | | | 200 | 314 | 3230 | 91.3 | 0.11 | 2.3 | 101-CB |
| 92.7 | | | | | 200 | 314 | 3230 | 91.9 | 0.11 | 2.3 | 101-CB |
| # 86.4 | 2815 | 3100 | 3259 | | 234 | 294 | 3500 | 91.4 | 0.08 | 1.5 | 101-BB |
| 95.5 | | | | | 234 | 294 | 3500 | 91.9 | 0.08 | 1.5 | 101-BB |
| 98.1 | | | | | 234 | 293 | 3500 | 92.3 | 0.08 | 1.5 | 101-BB |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1400 W

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 157 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 23.2 | 620 | 695 | 739 | 817 | 72.0 | 357 | 990 | 77.7 | 0.95 | 19.6 | 401-LC |
| 26.0 | | | | | 72.0 | 357 | 990 | 79.5 | 0.95 | 19.6 | 401-LC |
| 27.6 | | | | | 72.0 | 357 | 990 | 80.6 | 0.95 | 19.6 | 401-LC |
| 30.0 | | | | | 70.8 | 350 | 990 | 82.0 | 0.95 | 19.6 | 401-LC |
| 27.2 | 725 | 815 | 861 | 952 | 82.5 | 358 | 1130 | 80.0 | 0.73 | 15.0 | 401-KC |
| 30.5 | | | | | 82.5 | 358 | 1130 | 81.2 | 0.73 | 15.0 | 401-KC |
| 32.2 | | | | | 82.5 | 358 | 1130 | 82.2 | 0.73 | 15.0 | 401-KC |
| 34.9 | | | | | 81.1 | 351 | 1130 | 83.8 | 0.73 | 15.0 | 401-KC |
| 32.9 | 870 | 970 | 1023 | 1130 | 97.0 | 361 | 1310 | 82.4 | 0.53 | 11.0 | 401-HC |
| 36.6 | | | | | 97.0 | 361 | 1310 | 83.8 | 0.53 | 11.0 | 401-HC |
| 38.7 | | | | | 97.0 | 361 | 1310 | 84.7 | 0.53 | 11.0 | 401-HC |
| 41.8 | | | | | 95.3 | 354 | 1310 | 85.7 | 0.53 | 11.0 | 401-HC |
| 39.9 | 1070 | 1190 | 1253 | 1380 | 115 | 357 | 1590 | 84.8 | 0.37 | 7.6 | 401-GC |
| 44.4 | | | | | 115 | 357 | 1590 | 85.9 | 0.37 | 7.6 | 401-GC |
| 46.8 | | | | | 115 | 357 | 1590 | 86.7 | 0.37 | 7.6 | 401-GC |
| 50.5 | | | | | 113 | 350 | 1590 | 87.6 | 0.37 | 7.6 | 401-GC |
| 41.9 | 1180 | 1310 | 1375 | 1510 | 120 | 340 | 1900 | 85.7 | 0.33 | 6.6 | 401-GB |
| 46.6 | | | | | 120 | 340 | 1900 | 86.7 | 0.33 | 6.6 | 401-GB |
| 48.8 | | | | | 120 | 340 | 1900 | 87.2 | 0.33 | 6.6 | 401-GB |
| 53.2 | | | | | 119 | 336 | 1900 | 88.1 | 0.33 | 6.6 | 401-GB |
| 51.3 | 1370 | 1525 | 1600 | 1755 | 144 | 357 | 1985 | 87.5 | 0.24 | 4.9 | 401-FC |
| 56.9 | | | | | 144 | 357 | 1985 | 88.4 | 0.24 | 4.9 | 401-FC |
| 59.8 | | | | | 144 | 357 | 1985 | 89.0 | 0.24 | 4.9 | 401-FC |
| 64.3 | | | | | 142 | 350 | 1985 | 89.5 | 0.24 | 4.9 | 401-FC |
| 55.0 | 1550 | 1720 | 1805 | 1975 | 154 | 339 | 2450 | 88.0 | 0.21 | 4.0 | 401-EB |
| 61.1 | | | | | 154 | 339 | 2450 | 88.9 | 0.21 | 4.0 | 401-EB |
| 64.0 | | | | | 154 | 339 | 2450 | 89.4 | 0.21 | 4.0 | 401-EB |
| 68.9 | | | | | 151 | 333 | 2450 | 90.2 | 0.21 | 4.0 | 401-EB |
| 68.8 | 1870 | 2075 | 2178 | 2380 | 189 | 351 | 2690 | 89.8 | 0.14 | 2.8 | 401-EC ¹ |
| 76.2 | | | | | 189 | 351 | 2690 | 90.5 | 0.14 | 2.8 | 401-EC ¹ |
| 80.0 | | | | | 189 | 351 | 2690 | 90.9 | 0.14 | 2.8 | 401-EC ¹ |
| 85.8 | | | | | 186 | 344 | 2690 | 91.3 | 0.14 | 2.8 | 401-EC ¹ |
| 77.4 | 2230 | 2465 | 2589 | 2827 | 210 | 331 | 3480 | 90.8 | 0.10 | 2.0 | 401-CB |
| 85.5 | | | | | 210 | 331 | 3480 | 91.4 | 0.10 | 2.0 | 401-CB |
| 89.7 | | | | | 210 | 331 | 3480 | 91.8 | 0.10 | 2.0 | 401-CB |
| 96.2 | | | | | 207 | 325 | 3480 | 92.3 | 0.10 | 2.0 | 401-CB |
| 92.6 | 2810 | 3105 | 3254 | | 250 | 315 | 3500 | 91.6 | 0.07 | 1.3 | 401-BB ¹ |
| 102 | | | | | 250 | 315 | 3500 | 92.1 | 0.07 | 1.3 | 401-BB ¹ |
| 107 | | | | | 250 | 315 | 3500 | 92.4 | 0.07 | 1.3 | 401-BB ¹ |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 1400 W

¹) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 10 % du rendement.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 157 | |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | |
| 21.8 | 410 | 440 | 460 | 548 | 72.0 | 508 | 715 | 72.2 | 1.21 | 29.0 | 701-LC | |
| 24.6 | | | | | 72.0 | 508 | 715 | 74.4 | 1.21 | 29.0 | 701-LC | |
| 26.1 | | | | | 489 | 72.0 | 508 | 715 | 75.8 | 1.21 | 29.0 | 701-LC |
| 28.7 | | | | | | 70.8 | 500 | 715 | 78.2 | 1.21 | 29.0 | 701-LC |
| 25.8 | 485 | 545 | 577 | 644 | 82.5 | 509 | 815 | 75.0 | 0.94 | 22.2 | 701-KC | |
| 29.0 | | | | | 82.5 | 510 | 815 | 77.0 | 0.94 | 22.2 | 701-KC | |
| 30.8 | | | | | 577 | 82.5 | 510 | 815 | 78.3 | 0.94 | 22.2 | 701-KC |
| 33.7 | | | | | | 81.1 | 501 | 815 | 80.2 | 0.94 | 22.2 | 701-KC |
| 31.4 | 585 | 655 | 690 | 769 | 97.0 | 514 | 945 | 78.2 | 0.69 | 16.3 | 701-HC | |
| 35.2 | | | | | 97.0 | 514 | 945 | 79.9 | 0.69 | 16.3 | 701-HC | |
| 37.2 | | | | | 690 | 97.0 | 514 | 945 | 81.0 | 0.69 | 16.3 | 701-HC |
| 40.6 | | | | | | 95.3 | 505 | 945 | 82.6 | 0.69 | 16.3 | 701-HC |
| 38.5 | 725 | 810 | 851 | 947 | 115 | 508 | 1145 | 81.2 | 0.47 | 11.3 | 701-GC | |
| 43.0 | | | | | 115 | 508 | 1145 | 82.6 | 0.47 | 11.3 | 701-GC | |
| 45.3 | | | | | 851 | 115 | 508 | 1145 | 83.6 | 0.47 | 11.3 | 701-GC |
| 49.3 | | | | | | 113 | 499 | 1145 | 85.1 | 0.47 | 11.3 | 701-GC |
| 40.6 | 800 | 890 | 935 | 1030 | 120 | 487 | 1350 | 82.2 | 0.43 | 9.6 | 701-GB | |
| 45.3 | | | | | 120 | 487 | 1350 | 83.6 | 0.43 | 9.6 | 701-GB | |
| 47.7 | | | | | 935 | 120 | 487 | 1350 | 84.2 | 0.43 | 9.6 | 701-GB |
| 51.9 | | | | | | 119 | 481 | 1350 | 85.3 | 0.43 | 9.6 | 701-GB |
| 49.9 | 935 | 1045 | 1096 | 1207 | 144 | 509 | 1430 | 84.5 | 0.30 | 7.3 | 701-FC | |
| 55.5 | | | | | 144 | 509 | 1430 | 85.7 | 0.30 | 7.3 | 701-FC | |
| 58.4 | | | | | 1096 | 144 | 509 | 1430 | 86.4 | 0.30 | 7.3 | 701-FC |
| 63.3 | | | | | | 142 | 500 | 1430 | 87.6 | 0.30 | 7.3 | 701-FC |
| 53.8 | 1060 | 1170 | 1235 | 1353 | 154 | 487 | 1750 | 85.3 | 0.27 | 5.8 | 701-EB | |
| 59.8 | | | | | 154 | 487 | 1750 | 86.4 | 0.27 | 5.8 | 701-EB | |
| 62.8 | | | | | 1235 | 154 | 487 | 1750 | 87.1 | 0.27 | 5.8 | 701-EB |
| 67.7 | | | | | | 151 | 478 | 1750 | 88.2 | 0.27 | 5.8 | 701-EB |
| 67.4 | 1290 | 1430 | 1502 | 1644 | 189 | 500 | 1995 | 87.6 | 0.17 | 4.1 | 701-EC ¹ | |
| 74.9 | | | | | 189 | 500 | 1995 | 88.5 | 0.17 | 4.1 | 701-EC ¹ | |
| 78.7 | | | | | 1502 | 189 | 500 | 1995 | 89.0 | 0.17 | 4.1 | 701-EC ¹ |
| 84.7 | | | | | | 186 | 492 | 1995 | 89.8 | 0.17 | 4.1 | 701-EC ¹ |
| 76.4 | 1540 | 1705 | 1791 | 1962 | 210 | 473 | 2510 | 89.3 | 0.12 | 3.0 | 701-CB ¹ | |
| 84.6 | | | | | 210 | 473 | 2510 | 90.0 | 0.12 | 3.0 | 701-CB ¹ | |
| 88.8 | | | | | 1791 | 210 | 473 | 2510 | 90.5 | 0.12 | 3.0 | 701-CB ¹ |
| 95.5 | | | | | | 206 | 465 | 2510 | 91.2 | 0.12 | 3.0 | 701-CB ¹ |
| 91.7 | 1945 | 2155 | 2261 | 2471 | 250 | 450 | 2745 | 90.4 | 0.09 | 1.9 | 701-BB ² | |
| 101 | | | | | 250 | 450 | 2745 | 91.0 | 0.09 | 1.9 | 701-BB ² | |
| 106 | | | | | 2261 | 250 | 450 | 2745 | 91.4 | 0.09 | 1.9 | 701-BB ² |
| 114 | | | | | | 246 | 442 | 2745 | 91.9 | 0.09 | 1.9 | 701-BB ² |

#

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 2000 W

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 10 % du rendement.

2) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 15 % du rendement.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 159 |
|------------------------|--|------|-------|-------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 27.0 | 650 | 730 | 770 | 850 | 85 | 400 | 2300 | 77.9 | 0.73 | 15.7 | 101-RC |
| 31.0 | | | | | 85 | 400 | 2300 | 79.7 | 0.73 | 15.7 | 101-RC |
| 32.2 | | | | | 85 | 400 | 2300 | 80.5 | 0.73 | 15.7 | 101-RC |
| 35.3 | | 84 | 397 | | 2300 | 81.9 | 0.73 | 15.7 | 101-RC | | |
| 32.0 | 750 | 840 | 881 | 981 | 97 | 406 | 1500 | 80.2 | 0.63 | 12.4 | 101-PC |
| 36.0 | | | | | 97 | 406 | 1500 | 81.7 | 0.63 | 12.4 | 101-PC |
| 38.0 | | | | | 98 | 406 | 1500 | 82.7 | 0.63 | 12.4 | 101-PC |
| 41.0 | | 95 | 407 | | 1500 | 84.2 | 0.63 | 12.4 | 101-PC | | |
| 37.0 | 880 | 980 | 1037 | 1144 | 111 | 407 | 2730 | 82.4 | 0.47 | 9.5 | 101-NC |
| 42.0 | | | | | 111 | 407 | 2730 | 83.7 | 0.47 | 9.5 | 101-NC |
| 44.0 | | | | | 111 | 400 | 2730 | 84.6 | 0.47 | 9.5 | 101-NC |
| 48.0 | | 109 | 396 | | 2730 | 85.9 | 0.47 | 9.5 | 101-NC | | |
| 43.0 | 1040 | 1160 | 1223 | 1346 | 126 | 396 | 3740 | 84.0 | 0.37 | 7.0 | 101-LC |
| 48.0 | | | | | 126 | 396 | 3740 | 85.2 | 0.37 | 7.0 | 101-LC |
| 51.0 | | | | | 126 | 396 | 3740 | 86.0 | 0.37 | 7.0 | 101-LC |
| 55.0 | | 124 | 389 | | 3740 | 87.1 | 0.37 | 7.0 | 101-LC | | |
| 53.0 | 1280 | 1420 | 1497 | 1635 | 152 | 398 | 3910* | 86.0 | 0.26 | 4.8 | 101-HC |
| 59.0 | | | | | 152 | 398 | 3910* | 87.0 | 0.26 | 4.8 | 101-HC |
| 63.0 | | | | | 152 | 398 | 3910* | 87.7 | 0.26 | 4.8 | 101-HC |
| 67.0 | | 149 | 391 | | 3910* | 88.7 | 0.26 | 4.8 | 101-HC | | |
| 59.0 | 1400 | 1560 | 1644 | 1798 | 166 | 400 | 2100 | 87.2 | 0.21 | 4.1 | 101-GB |
| 65.0 | | | | | 166 | 400 | 2100 | 88.1 | 0.21 | 4.1 | 101-GB |
| 68.0 | | | | | 166 | 400 | 2100 | 88.7 | 0.21 | 4.1 | 101-GB |
| 74.0 | | 163 | 393 | | 2100 | 89.6 | 0.21 | 4.1 | 101-GB | | |
| # 69.0 | 1630 | 1810 | 1899 | 2087 | 192 | 402 | 4500* | 88.2 | 0.16 | 3.1 | 101-FC |
| 76.0 | | | | | 192 | 402 | 4500* | 89.1 | 0.16 | 3.1 | 101-FC |
| 80.0 | | | | | 192 | 402 | 4500* | 89.6 | 0.16 | 3.1 | 101-FC |
| 87.0 | | 189 | 395 | | 4500* | 90.4 | 0.16 | 3.1 | 101-FC | | |
| 75.0 | 1840 | 2040 | 2153 | 2375 | 207 | 387 | 1950 | 89.0 | 0.13 | 2.5 | 101-EB |
| 79.0 | | | | | 198 | 370 | 2040 | 89.9 | 0.13 | 2.5 | 101-EB |
| 77.0 | | | | | 184 | 343 | 2200 | 90.6 | 0.13 | 2.5 | 101-EB |
| 76.0 | | 164 | 306 | | 2470 | 91.3 | 0.13 | 2.5 | 101-EB | | |
| 89.0 | 2220 | 2460 | 2574 | 2817 | 245 | 384 | 4500* | 90.2 | 0.10 | 1.7 | 101-DC ¹ |
| 99.0 | | | | | 245 | 384 | 4500* | 90.8 | 0.10 | 1.7 | 101-DC ¹ |
| 104 | | | | | 245 | 384 | 4500* | 91.2 | 0.10 | 1.7 | 101-DC ¹ |
| 116 | | 241 | 377 | | 4500* | 91.9 | 0.10 | 1.7 | 101-DC ¹ | | |
| 110 | 2640 | 2930 | 3073 | 3365 | 299 | 400 | 2660 | 91.4 | 0.06 | 1.3 | 101-CB ¹ |
| 111 | | | | | 272 | 363 | 2930 | 92.1 | 0.06 | 1.3 | 101-CB ¹ |
| 109 | | | | | 253 | 337 | 3140 | 92.5 | 0.06 | 1.3 | 101-CB ¹ |
| 112 | | 227 | 318 | | 3500 | 92.9 | 0.06 | 1.3 | 101-CB ¹ | | |
| 137 | 3330 | 3690 | 3866* | 4231* | 368 | 393 | 3390 | 92.4 | 0.04 | 0.8 | 101-BB ¹ |
| 139 | | | | | 338 | 361 | 3960* | 92.9 | 0.04 | 0.8 | 101-BB ¹ |
| 136 | | | | | 315 | 335 | 3950* | 93.2 | 0.04 | 0.8 | 101-BB ¹ |
| 134 | | 283 | 300 | | 4400* | 93.5 | 0.04 | 0.8 | 101-BB ¹ | | |

* Conception spéciale au-dessus de 3800 tr/min.

Puissance d'excitation (à chaud) = 1520 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 15 % du rendement.

Information sujette à changement sans préavis.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 159 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 27.0 | 540 | | | | 85 | 472 | 1800 | 75.6 | 0.81 | 18.7 | 201-RC |
| 30.0 | | 600 | | | 85 | 472 | 1800 | 77.5 | 0.81 | 18.7 | 201-RC |
| 31.5 | | | 635 | | 85 | 472 | 1800 | 78.5 | 0.81 | 18.7 | 201-RC |
| 34.6 | | | | 705 | 84 | 469 | 1800 | 80.1 | 0.81 | 18.7 | 201-RC |
| 31 | 625 | | | | 97 | 479 | 1200 | 78.4 | 0.69 | 14.8 | 201-PC |
| 35 | | 700 | | | 97 | 479 | 1200 | 80.1 | 0.69 | 14.8 | 201-PC |
| 37 | | | 739 | | 97 | 479 | 1200 | 81.2 | 0.69 | 14.8 | 201-PC |
| 40 | | | | 822 | 95 | 471 | 1200 | 82.9 | 0.69 | 14.8 | 201-PC |
| 37 | 735 | | | | 111 | 480 | 2360 | 81.0 | 0.52 | 11.3 | 201-NC |
| 41 | | 820 | | | 111 | 480 | 2360 | 82.5 | 0.52 | 11.3 | 201-NC |
| 43 | | | 866 | | 111 | 480 | 2360 | 83.4 | 0.52 | 11.3 | 201-NC |
| 47 | | | | 957 | 109 | 472 | 2360 | 84.9 | 0.52 | 11.3 | 201-NC |
| 43 | 875 | | | | 126 | 467 | 3230 | 82.8 | 0.41 | 8.3 | 201-LC |
| 48 | | 975 | | | 126 | 467 | 3230 | 84.1 | 0.41 | 8.3 | 201-LC |
| 50 | | | 1028 | | 126 | 467 | 3230 | 85.0 | 0.41 | 8.3 | 201-LC |
| 55 | | | | 1130 | 124 | 459 | 3230 | 86.3 | 0.41 | 8.3 | 201-LC |
| 53 | 1075 | | | | 152 | 469 | 3390 | 85.1 | 0.28 | 5.8 | 201-HC |
| 59 | | 1195 | | | 152 | 469 | 3390 | 86.3 | 0.28 | 5.8 | 201-HC |
| 62 | | | 1258 | | 152 | 469 | 3390 | 87.0 | 0.28 | 5.8 | 201-HC |
| 66 | | | | 1385 | 149 | 461 | 3390 | 88.1 | 0.28 | 5.8 | 201-HC |
| 58 | 1175 | | | | 166 | 471 | 1700 | 86.1 | 0.24 | 4.9 | 201-GB |
| 65 | | 1310 | | | 166 | 471 | 1700 | 87.1 | 0.24 | 4.9 | 201-GB |
| 69 | | | 1380 | | 166 | 471 | 1700 | 87.8 | 0.24 | 4.9 | 201-GB |
| 73 | | | | 1514 | 163 | 463 | 1700 | 88.8 | 0.24 | 4.9 | 201-GB |
| # 68 | 1375 | | | | 192 | 474 | 4200* | 87.9 | 0.17 | 3.7 | 201-FC |
| 76 | | 1530 | | | 192 | 474 | 4200* | 88.6 | 0.17 | 3.7 | 201-FC |
| 80 | | | 1605 | | 192 | 474 | 4200* | 89.2 | 0.17 | 3.7 | 201-FC |
| 86 | | | | 1760 | 189 | 456 | 4200* | 90.0 | 0.17 | 3.7 | 201-FC |
| 74 | 1550 | | | | 207 | 453 | 2500 | 88.3 | 0.15 | 3.0 | 201-EB |
| 82 | | 1720 | | | 207 | 457 | 2500 | 89.2 | 0.15 | 3.0 | 201-EB |
| 86 | | | 1820 | | 207 | 457 | 2500 | 89.9 | 0.15 | 3.0 | 201-EB |
| 93 | | | | 2000 | 205 | 452 | 2500 | 90.8 | 0.15 | 3.0 | 201-EB |
| 89 | 1870 | | | | 245 | 453 | 4500* | 89.5 | 0.11 | 2.1 | 201-DC |
| 98 | | 2070 | | | 245 | 453 | 4500* | 90.2 | 0.11 | 2.1 | 201-DC |
| 103 | | | 2173 | | 245 | 453 | 4500* | 90.7 | 0.11 | 2.1 | 201-DC |
| 111 | | | | 2380 | 241 | 445 | 4500* | 91.4 | 0.11 | 2.1 | 201-DC |
| 110 | 2230 | | | | 299 | 471 | 2300 | 91.0 | 0.07 | 1.5 | 201-CB ¹ |
| 113 | | 2470 | | | 278 | 438 | 2470 | 91.8 | 0.07 | 1.5 | 201-CB ¹ |
| 109 | | | 2603 | | 259 | 407 | 2660 | 92.2 | 0.07 | 1.5 | 201-CB ¹ |
| 109 | | | | 2846 | 232 | 364 | 2960 | 92.7 | 0.07 | 1.5 | 201-CB ¹ |
| 136 | 2810 | | | | 368 | 464 | 2930 | 92.0 | 0.05 | 1.0 | 201-BB ¹ |
| 142 | | 3110 | | | 346 | 436 | 3110 | 92.6 | 0.05 | 1.0 | 201-BB ¹ |
| 140 | | | 3269 | | 322 | 405 | 3340 | 92.9 | 0.05 | 1.0 | 201-BB ¹ |
| 136 | | | | 3577 | 289 | 363 | 3720 | 93.2 | 0.05 | 1.0 | 201-BB ¹ |
| 168 | 3800 | | | | 450 | 424 | 4000* | 93.0 | 0.03 | 0.5 | 201-AB ¹ |

* Conception spéciale au-dessus de 3800 tr/min.

Puissance d'excitation (à chaud) = 1670 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 15 % du rendement.

Information sujette à changement sans préavis.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 159 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 31 | 490 | | | | 101 | 613 | 900 | 75.6 | 0.69 | 18.1 | 301-PC |
| 35 | | 550 | | | 101 | 613 | 900 | 77.6 | 0.69 | 18.1 | 301-PC |
| 37 | | | 587 | | 101 | 613 | 900 | 78.8 | 0.69 | 18.1 | 301-PC |
| 41 | | | | 649 | 99 | 603 | 900 | 80.8 | 0.69 | 18.1 | 301-PC |
| 38 | 575 | | | | 117 | 621 | 1860 | 78.2 | 0.53 | 13.9 | 301-NC |
| 42 | | 645 | | | 117 | 621 | 1860 | 80.0 | 0.53 | 13.9 | 301-NC |
| 45 | | | 685 | | 117 | 621 | 1860 | 81.1 | 0.53 | 13.9 | 301-NC |
| 49 | | | | 760 | 115 | 611 | 1860 | 82.8 | 0.53 | 13.9 | 301-NC |
| 44 | 690 | | | | 132 | 601 | 2550 | 80.5 | 0.40 | 10.2 | 301-LC |
| 49 | | 775 | | | 132 | 601 | 2550 | 82.1 | 0.40 | 10.2 | 301-LC |
| 52 | | | 817 | | 132 | 601 | 2550 | 83.0 | 0.40 | 10.2 | 301-LC |
| 56 | | | | 904 | 130 | 590 | 2550 | 84.6 | 0.40 | 10.2 | 301-LC |
| 54 | 850 | | | | 159 | 603 | 2690 | 83.1 | 0.28 | 7.1 | 301-HC |
| 60 | | 950 | | | 159 | 603 | 2690 | 84.4 | 0.28 | 7.1 | 301-HC |
| 64 | | | 1003 | | 159 | 603 | 2690 | 85.2 | 0.28 | 7.1 | 301-HC |
| 68 | | | | 1106 | 156 | 593 | 2690 | 86.5 | 0.28 | 7.1 | 301-HC |
| 60 | 940 | | | | 174 | 607 | 1360 | 84.6 | 0.26 | 6.0 | 301-GB |
| 67 | | 1050 | | | 174 | 607 | 1360 | 85.7 | 0.26 | 6.0 | 301-GB |
| 70 | | | 1106 | | 174 | 607 | 1360 | 86.5 | 0.26 | 6.0 | 301-GB |
| 76 | | | | 1216 | 171 | 597 | 1360 | 87.6 | 0.26 | 6.0 | 301-GB |
| 70 | 1100 | | | | 201 | 610 | 3330 | 86.3 | 0.19 | 4.5 | 301-FC |
| 78 | | 1225 | | | 201 | 610 | 3330 | 87.3 | 0.19 | 4.5 | 301-FC |
| 82 | | | 1292 | | 201 | 610 | 3330 | 88.0 | 0.19 | 4.5 | 301-FC |
| 91 | | | | 1418 | 198 | 599 | 3330 | 89.0 | 0.19 | 4.5 | 301-FC |
| 77 | 1240 | | | | 218 | 591 | 1330 | 86.9 | 0.17 | 3.6 | 301-EB |
| 83 | | 1380 | | | 211 | 571 | 1380 | 88.0 | 0.17 | 3.6 | 301-EB |
| 81 | | | 1468 | | 195 | 528 | 1500 | 88.9 | 0.17 | 3.6 | 301-EB |
| 79 | | | | 1615 | 173 | 469 | 1680 | 90.0 | 0.17 | 3.6 | 301-EB |
| # | 93 | 1510 | | | 258 | 587 | 4500* | 88.7 | 0.12 | 2.5 | 301-DC ¹ |
| | 103 | | 1670 | | 258 | 587 | 4500* | 89.5 | 0.12 | 2.5 | 301-DC ¹ |
| | 108 | | | 1757 | 258 | 587 | 4500* | 90.0 | 0.12 | 2.5 | 301-DC ¹ |
| | 116 | | | 1923 | 254 | 576 | 4500* | 90.7 | 0.12 | 2.5 | 301-DC ¹ |
| | 115 | 1795 | | | 315 | 610 | 1810 | 90.1 | 0.08 | 1.8 | 301-CB ¹ |
| | 116 | | 2000 | | 286 | 553 | 2000 | 91.0 | 0.08 | 1.8 | 301-CB ¹ |
| | 113 | | | 2104 | 266 | 513 | 2150 | 91.6 | 0.08 | 1.8 | 301-CB ¹ |
| | 111 | | | 2308 | 238 | 458 | 2400 | 92.2 | 0.08 | 1.8 | 301-CB ¹ |
| # | 142 | 2270 | | | 386 | 598 | 2310 | 91.3 | 0.05 | 1.2 | 301-BB ¹ |
| | 144 | | 2520 | | 354 | 547 | 2520 | 92.0 | 0.05 | 1.2 | 301-BB ¹ |
| | 141 | | | 2652 | 329 | 508 | 2710 | 92.4 | 0.05 | 1.2 | 301-BB ¹ |
| | 138 | | | 2904 | 295 | 454 | 3020 | 92.9 | 0.05 | 1.2 | 301-BB ¹ |
| | 167 | 3080 | | | 450 | 521 | 4000* | 92.5 | 0.03 | 0.7 | 301-AB ¹ |
| | 185 | | 3400 | | 450 | 521 | 4000* | 92.9 | 0.03 | 0.7 | 301-AB ¹ |
| | 194 | | | 3563 | 450 | 520 | 4000* | 93.2 | 0.03 | 0.7 | 301-AB ¹ |

* Conception spéciale au-dessus de 3800 tr/min.

Puissance d'excitation (à chaud) = 1900 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 15 % du rendement.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 159 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 33 | 450 | | | | 105 | 688 | 1500 | 74.8 | 0.77 | 17.1 | 401-NC |
| 37 | | 510 | | | 105 | 688 | 1500 | 76.8 | 0.77 | 17.1 | 401-NC |
| 39 | | | 538 | | 105 | 688 | 1500 | 78.0 | 0.77 | 17.1 | 401-NC |
| 42 | | | | 601 | 103 | 676 | 1500 | 80.0 | 0.77 | 17.1 | 401-NC |
| 40 | 545 | | | | 125 | 702 | 2210 | 77.9 | 0.55 | 12.6 | 401-LC |
| 45 | | 610 | | | 125 | 702 | 2210 | 79.6 | 0.55 | 12.6 | 401-LC |
| 48 | | | 646 | | 125 | 702 | 2210 | 80.7 | 0.55 | 12.6 | 401-LC |
| 52 | | | | 716 | 123 | 690 | 2210 | 82.5 | 0.55 | 12.6 | 401-LC |
| 51 | 680 | | | | 152 | 712 | 2310 | 81.4 | 0.37 | 8.7 | 401-HC |
| 57 | | 760 | | | 152 | 712 | 2310 | 82.8 | 0.37 | 8.7 | 401-HC |
| 59 | | | 803 | | 152 | 712 | 2310 | 83.7 | 0.37 | 8.7 | 401-HC |
| 65 | | | | 885 | 149 | 700 | 2310 | 85.2 | 0.37 | 8.7 | 401-HC |
| 53 | 760 | | | | 155 | 668 | 1100 | 83.4 | 0.30 | 7.4 | 401-GB |
| 59 | | 845 | | | 155 | 668 | 1100 | 84.6 | 0.30 | 7.4 | 401-GB |
| 63 | | | 891 | | 155 | 668 | 1100 | 85.5 | 0.30 | 7.4 | 401-GB |
| 67 | | | | 981 | 152 | 656 | 1100 | 86.7 | 0.30 | 7.4 | 401-GB |
| 64 | 875 | | | | 187 | 701 | 2930 | 84.3 | 0.24 | 5.6 | 401-FC |
| 72 | | 975 | | | 187 | 701 | 2930 | 85.5 | 0.24 | 5.6 | 401-FC |
| 75 | | | 1028 | | 187 | 701 | 2930 | 86.3 | 0.24 | 5.6 | 401-FC |
| 82 | | | | 1135 | 184 | 688 | 2930 | 87.4 | 0.24 | 5.6 | 401-FC |
| 68 | 1000 | | | | 194 | 649 | 1300 | 86.0 | 0.19 | 4.5 | 401-EB |
| 76 | | 1110 | | | 194 | 649 | 1300 | 87.0 | 0.19 | 4.5 | 401-EB |
| 79 | | | 1174 | | 194 | 649 | 1340 | 87.6 | 0.19 | 4.5 | 401-EB |
| 85 | | | | 1288 | 189 | 631 | 1340 | 88.6 | 0.19 | 4.5 | 401-EB |
| # 87 | 1210 | | | | 246 | 691 | 4500* | 87.5 | 0.14 | 3.1 | 401-DC |
| 97 | | 1340 | | | 246 | 691 | 4500* | 88.4 | 0.14 | 3.1 | 401-DC |
| 102 | | | 1409 | | 246 | 691 | 4500* | 89.0 | 0.14 | 3.1 | 401-DC |
| 110 | | | | 1548 | 242 | 679 | 4500* | 89.8 | 0.14 | 3.1 | 401-DC |
| 101 | 1445 | | | | 280 | 669 | 1770 | 89.3 | 0.09 | 2.3 | 401-CB ¹ |
| 112 | | 1605 | | | 280 | 669 | 1770 | 90.0 | 0.09 | 2.3 | 401-CB ¹ |
| 118 | | | 1683 | | 280 | 669 | 1770 | 90.5 | 0.09 | 2.3 | 401-CB ¹ |
| 119 | | | | 1851 | 257 | 614 | 1925 | 91.3 | 0.09 | 2.3 | 401-CB ¹ |
| # 126 | 1835 | | | | 344 | 657 | 2250 | 90.7 | 0.06 | 1.5 | 401-BB ¹ |
| 140 | | 2030 | | | 344 | 657 | 2250 | 91.3 | 0.06 | 1.5 | 401-BB ¹ |
| 147 | | | 2129 | | 344 | 657 | 2250 | 91.6 | 0.06 | 1.5 | 401-BB ¹ |
| 149 | | | | 2331 | 320 | 609 | 2425 | 92.2 | 0.06 | 1.5 | 401-BB ¹ |
| 166 | 2470 | | | | 450 | 644 | 4000* | 91.8 | 0.04 | 0.8 | 401-AB ¹ |
| 184 | | 2730 | | | 450 | 644 | 4000* | 92.3 | 0.04 | 0.8 | 401-AB ¹ |
| 193 | | | 2868 | | 450 | 643 | 4000* | 92.5 | 0.04 | 0.8 | 401-AB ¹ |
| 207 | | | | 3125 | 442 | 631 | 4000* | 92.9 | 0.04 | 0.8 | 401-AB ¹ |

* Conception spéciale au-dessus de 3800 tr/min.

Puissance d'excitation (à chaud) = 2240 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 10 % du rendement.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 159 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 49 | 570 | | | | 148 | 815 | 1700 | 79.8 | 0.42 | 10.3 | 501-HC |
| 54 | | 635 | | | 148 | 815 | 1700 | 81.3 | 0.42 | 10.3 | 501-HC |
| 58 | | | 587 | | 148 | 815 | 1700 | 82.3 | 0.42 | 10.3 | 501-HC |
| 63 | | | | 745 | 146 | 801 | 1700 | 83.9 | 0.42 | 10.3 | 501-HC |
| 54 | 630 | | | | 162 | 820 | 920 | 81.3 | 0.34 | 8.7 | 501-GB |
| 60 | | 705 | | | 162 | 820 | 920 | 82.8 | 0.34 | 8.7 | 501-GB |
| 64 | | | 744 | | 162 | 820 | 920 | 83.7 | 0.34 | 8.7 | 501-GB |
| 69 | | | | 817 | 159 | 806 | 920 | 85.1 | 0.34 | 8.7 | 501-GB |
| 62 | 735 | | | | 181 | 795 | 2450 | 83.0 | 0.27 | 6.6 | 501-FC |
| 69 | | 820 | | | 181 | 795 | 2450 | 84.3 | 0.27 | 6.6 | 501-FC |
| 72 | | | 851 | | 181 | 795 | 2450 | 85.1 | 0.27 | 6.6 | 501-FC |
| 78 | | | | 952 | 178 | 783 | 2450 | 86.3 | 0.27 | 6.6 | 501-FC |
| 70 | 835 | | | | 202 | 790 | 1070 | 84.4 | 0.22 | 5.3 | 501-EB |
| 77 | | 930 | | | 202 | 790 | 1070 | 85.5 | 0.22 | 5.3 | 501-EB |
| 81 | | | 979 | | 202 | 790 | 1070 | 86.3 | 0.22 | 5.3 | 501-EB |
| 87 | | | | 1082 | 194 | 761 | 1125 | 87.5 | 0.22 | 5.3 | 501-EB |
| 84 | 1020 | | | | 239 | 789 | 3400* | 86.5 | 0.15 | 3.7 | 501-DC |
| 94 | | 1130 | | | 239 | 789 | 3400* | 87.5 | 0.15 | 3.7 | 501-DC |
| 98 | | | 1189 | | 239 | 789 | 3400* | 88.1 | 0.15 | 3.7 | 501-DC |
| 106 | | | | 1308 | 235 | 775 | 3400* | 89.0 | 0.15 | 3.7 | 501-DC |
| 104 | 1215 | | | | 292 | 821 | 1450 | 88.2 | 0.11 | 2.7 | 501-CB ¹ |
| 116 | | 1345 | | | 292 | 821 | 1450 | 89.0 | 0.11 | 2.7 | 501-CB ¹ |
| 121 | | | 1414 | | 292 | 821 | 1450 | 89.5 | 0.11 | 2.7 | 501-CB ¹ |
| 120 | | | | 1558 | 263 | 736 | 1620 | 90.5 | 0.11 | 2.7 | 501-CB ¹ |
| # 130 | 1545 | | | | 358 | 805 | 3000 | 89.8 | 0.07 | 1.7 | 501-BB ¹ |
| 144 | | 1710 | | | 358 | 805 | 3000 | 90.4 | 0.07 | 1.7 | 501-BB ¹ |
| 150 | | | 1796 | | 358 | 805 | 3000 | 90.9 | 0.07 | 1.7 | 501-BB ¹ |
| 150 | | | | 1971 | 324 | 727 | 3000 | 91.6 | 0.07 | 1.7 | 501-BB ¹ |
| # 166 | 2100 | | | | 450 | 757 | 3200 | 91.4 | 0.05 | 1.0 | 501-AB ¹ |
| 183 | | 2320 | | | 450 | 756 | 3200 | 91.9 | 0.05 | 1.0 | 501-AB ¹ |
| 192 | | | 2427 | | 450 | 756 | 3200 | 92.2 | 0.05 | 1.0 | 501-AB ¹ |
| 206 | | | | 2654 | 442 | 742 | 3200 | 92.6 | 0.05 | 1.0 | 501-AB ¹ |

* Conception spéciale au-dessus de 3200 tr/min.

Puissance d'excitation (à chaud) = 2400 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 15 % du rendement.

| Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Code FR 159 |
|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | |
| 66 | 610 | | | | 194 | 1024 | 1200 | 82.7 | 0.26 | 10.5 | 601-BF |
| 74 | | 680 | | | 194 | 1024 | 1200 | 84.0 | 0.26 | 10.5 | 601-BF |
| 77 | | | 724 | | 194 | 1024 | 1200 | 84.8 | 0.26 | 10.5 | 601-BF |
| 84 | | | | 798 | 190 | 1007 | 1200 | 86.1 | 0.26 | 10.5 | 601-BF |
| 66 | 670 | | | | 196 | 930 | 1050 | 81.7 | 0.29 | 8.5 | 601-FF |
| 73 | | 750 | | | 196 | 930 | 1050 | 83.0 | 0.29 | 8.5 | 601-FF |
| 78 | | | 793 | | 196 | 930 | 1050 | 83.9 | 0.29 | 8.5 | 601-FF |
| 84 | | | | 875 | 192 | 914 | 1050 | 85.3 | 0.29 | 8.5 | 601-FF |
| 75 | 770 | | | | 220 | 928 | 1200 | 83.3 | 0.22 | 6.8 | 601-EF |
| 84 | | 860 | | | 220 | 927 | 1200 | 84.5 | 0.22 | 6.8 | 601-EF |
| 88 | | | 900 | | 220 | 927 | 1200 | 85.3 | 0.22 | 6.8 | 601-EF |
| 95 | | | | 1000 | 216 | 911 | 1200 | 86.5 | 0.22 | 6.8 | 601-EF |
| 90 | 880 | | | | 255 | 977 | 1350 | 86.6 | 0.14 | 5.6 | 601-BD |
| 100 | | 980 | | | 255 | 977 | 1350 | 87.6 | 0.14 | 5.6 | 601-BD |
| 105 | | | 1028 | | 255 | 977 | 1350 | 88.2 | 0.14 | 5.6 | 601-BD |
| 113 | | | | 1125 | 250 | 960 | 1350 | 89.1 | 0.14 | 5.6 | 601-BD |
| 86 | 890 | | | | 249 | 918 | 1400 | 84.7 | 0.18 | 5.2 | 601-DF |
| 96 | | 990 | | | 249 | 918 | 1400 | 85.8 | 0.18 | 5.2 | 601-DF |
| 101 | | | 1047 | | 249 | 918 | 1400 | 86.5 | 0.18 | 5.2 | 601-DF |
| 109 | | | | 1154 | 244 | 902 | 1400 | 87.6 | 0.18 | 5.2 | 601-DF |
| 103 | 1060 | | | | 294 | 929 | 1700 | 86.5 | 0.13 | 3.8 | 601-CF |
| 114 | | 1180 | | | 294 | 929 | 1700 | 87.4 | 0.13 | 3.8 | 601-CF |
| 120 | | | 1243 | | 294 | 929 | 1700 | 88.0 | 0.13 | 3.8 | 601-CF |
| 130 | | | | 1356 | 289 | 913 | 1700 | 88.9 | 0.13 | 3.8 | 601-CF |
| # 142 | 1310 | | | | 394 | 1039 | 2500 | 89.7 | 0.06 | 2.6 | 601-AF ¹ |
| 158 | | 1450 | | | 394 | 1039 | 2500 | 90.4 | 0.06 | 2.6 | 601-AF ¹ |
| 166 | | | 1527 | | 394 | 1039 | 2500 | 90.8 | 0.06 | 2.6 | 601-AF ¹ |
| 179 | | | | 1673 | 387 | 1021 | 2500 | 91.4 | 0.06 | 2.6 | 601-AF ¹ |
| # 174 | 1850 | | | | 474 | 905 | 2800 | 91.4 | 0.05 | 1.4 | 601-AD ¹ |
| 193 | | 2040 | | | 474 | 904 | 2800 | 91.9 | 0.05 | 1.4 | 601-AD ¹ |
| 202 | | | 2143 | | 474 | 904 | 2800 | 92.2 | 0.05 | 1.4 | 601-AD ¹ |
| 217 | | | | 2337 | 465 | 888 | 2800 | 92.6 | 0.05 | 1.4 | 601-AD ¹ |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser. Puissance d'excitation (à chaud) = 2650 W

1) Entrée d'air de refroidissement à l'extrémité N. Peut être utilisé avec l'entrée d'air de refroidissement à l'extrémité D avec une réduction de 15 % du rendement.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2511 |
|----|------------------------|--|------|------|-----|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | |
| ## | 44.2 | 580 | 650 | 685 | 136 | 728 | 1980 | 81.1 | 0.494 | 9.3 | 2060 | 1320 | |
| | 49.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 52.1 | 755 | 880 | 965 | 136 | 726 | 1980 | 83.3 | 0.495 | 9.3 | 2060 | 1320 | |
| | 57.4 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 56.9 | 750 | 835 | 880 | 169 | 725 | 2540 | 84.4 | 0.319 | 6.2 | 2060 | 1080 | |
| | 63.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 66.8 | 965 | 990 | 1090 | 169 | 725 | 2540 | 86.0 | 0.320 | 6.2 | 2060 | 1080 | |
| | 73.3 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 64.1 | 845 | 940 | 990 | 187 | 724 | 2400 | 85.5 | 0.261 | 5.2 | 2020 | 0984 | |
| | 71.4 | | | | | | | | | | | | |
| | 75.0 | 1090 | 1270 | 1390 | 187 | 723 | 2400 | 87.1 | 0.262 | 5.2 | 2020 | 0984 | |
| | 82.3 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 81.5 | 1090 | 1210 | 1270 | 232 | 714 | 1950 | 87.7 | 0.170 | 3.3 | 2020 | 0792 | |
| | 90.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 95.0 | 1320 | 1460 | 1530 | 232 | 714 | 1950 | 88.9 | 0.171 | 3.3 | 2020 | 0792 | |
| | 103.0 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 96.4 | 1320 | 1460 | 1530 | 271 | 697 | 3020 | 88.9 | 0.125 | 2.3 | 2050 | 0660 | |
| | 106 | | | | | | | | | | | | |
| | 112 | 1680 | 1680 | 1680 | 271 | 699 | 3020 | 89.9 | 0.126 | 2.3 | 2050 | 0660 | |
| | 122 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 109 | 1550 | 1720 | 1800 | 300 | 672 | 4000 | 90.8 | 0.0833 | 1.6 | 2300 | 0540 | |
| | 121 | | | | | | | | | | | | |
| | 127 | 1970 | 1970 | 1970 | 302 | 674 | 4000 | 91.4 | 0.0845 | 1.6 | 2300 | 0540 | |
| | 138 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 135 | 1880 | 2080 | 2180 | 370 | 686 | 4000 | 91.1 | 0.0660 | 1.3 | 2020 | 0492 | |
| | 149 | | | | | | | | | | | | |
| | 156 | 2380 | 2380 | 2380 | 369 | 683 | 4000 | 91.8 | 0.0667 | 1.3 | 2020 | 0492 | |
| | 171 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 153 | 2200 | 2440 | 2550 | 415 | 664 | 4000 | 92.2 | 0.0449 | 0.84 | 2300 | 0396 | |
| | 169 | | | | | | | | | | | | |
| | 176 | 2770 | 2770 | 2770 | 413 | 659 | 4000 | 92.6 | 0.0457 | 0.84 | 2300 | 0396 | |
| | 182 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 161 | 2480 | 2730 | | 435 | 620 | 4000 | 92.5 | 0.0354 | 0.60 | 2550 | 0336 | |
| | 177 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 173 | 3120 | | | 464 | 530 | 4000 | 93.2 | 0.0223 | 0.41 | 2440 | 0276 | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2521 | | | |
|----|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|------|------|------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | | | | |
| ## | 42.6 | 465 | 525 | 555 | 610 | 134 | 875 | 1620 | 79.4 | 0.557 | 11.6 | 2200 | 1320 | | | |
| | 47.8 | | | | | | | | 134 | 870 | 1640 | 81.0 | 0.559 | 11.6 | 2200 | 1320 |
| | 50.4 | | | | | | | | 134 | 867 | 1640 | 81.7 | 0.560 | 11.6 | 2200 | 1320 |
| | 55.6 | | | | | | | | 134 | 870 | 1640 | 83.0 | 0.560 | 11.6 | 2200 | 1320 |
| ## | 54.9 | 605 | 675 | 710 | 780 | 165 | 867 | 2110 | 83.0 | 0.362 | 7.8 | 2190 | 1080 | | | |
| | 61.4 | | | | | | | | 166 | 869 | 2050 | 84.3 | 0.363 | 7.8 | 2190 | 1080 |
| | 64.6 | | | | | | | | 166 | 869 | 2020 | 84.8 | 0.363 | 7.8 | 2190 | 1080 |
| | 71.0 | | | | | | | | 165 | 869 | 1960 | 85.9 | 0.364 | 7.8 | 2190 | 1080 |
| | 62.0 | 675 | 755 | 795 | 870 | 184 | 877 | 2000 | 84.3 | 0.296 | 6.4 | 2220 | 0984 | | | |
| | 69.1 | | | | | | | | 184 | 874 | 1970 | 85.5 | 0.296 | 6.4 | 2220 | 0984 |
| | 72.7 | | | | | | | | 184 | 873 | 1930 | 86.0 | 0.296 | 6.4 | 2220 | 0984 |
| | 98.8 | | | | | | | | 184 | 876 | 1840 | 86.9 | 0.297 | 6.4 | 2220 | 0984 |
| | 79.3 | 885 | 985 | 1040 | 1140 | 229 | 856 | 1610 | 86.7 | 0.193 | 4.2 | 2050 | 0792 | | | |
| | 88.1 | | | | | | | | 228 | 854 | 1610 | 87.7 | 0.193 | 4.2 | 2050 | 0792 |
| | 92.5 | | | | | | | | 228 | 849 | 1610 | 88.1 | 0.193 | 4.2 | 2050 | 0792 |
| | 101 | | | | | | | | 227 | 846 | 1560 | 88.9 | 0.193 | 4.2 | 2050 | 0792 |
| ## | 94.2 | 1060 | 1180 | 1240 | 1350 | 267 | 849 | 2480 | 88.1 | 0.142 | 2.9 | 2190 | 0660 | | | |
| | 104 | | | | | | | | 266 | 842 | 2480 | 89.0 | 0.142 | 2.9 | 2190 | 0660 |
| | 109 | | | | | | | | 265 | 839 | 2480 | 89.3 | 0.142 | 2.9 | 2190 | 0660 |
| | 119 | | | | | | | | 265 | 842 | 2480 | 89.9 | 0.143 | 2.9 | 2190 | 0660 |
| ## | 108 | 1240 | 1380 | 1440 | 1580 | 299 | 832 | 4000 | 90.2 | 0.0950 | 1.9 | 2490 | 0540 | | | |
| | 119 | | | | | | | | 298 | 824 | 4000 | 90.8 | 0.0952 | 1.9 | 2490 | 0540 |
| | 125 | | | | | | | | 299 | 829 | 4000 | 91.0 | 0.0957 | 1.9 | 2490 | 0540 |
| | 136 | | | | | | | | 297 | 822 | 4000 | 91.5 | 0.0961 | 1.9 | 2490 | 0540 |
| ## | 132 | 1490 | 1650 | 1730 | 1890 | 365 | 846 | 4000 | 90.5 | 0.0756 | 1.6 | 2220 | 0492 | | | |
| | 146 | | | | | | | | 364 | 845 | 4000 | 91.0 | 0.0762 | 1.6 | 2220 | 0492 |
| | 153 | | | | | | | | 364 | 845 | 4000 | 91.3 | 0.0766 | 1.6 | 2220 | 0492 |
| | 166 | | | | | | | | 362 | 839 | 3920 | 91.7 | 0.0769 | 1.6 | 2220 | 0492 |
| ## | 151 | 1780 | 1970 | 2070 | 2250 | 411 | 810 | 3590 | 91.8 | 0.0510 | 1.0 | 2320 | 0396 | | | |
| | 167 | | | | | | | | 412 | 810 | 3590 | 92.2 | 0.0515 | 1.0 | 2320 | 0396 |
| | 174 | | | | | | | | 410 | 803 | 3590 | 92.4 | 0.0518 | 1.0 | 2320 | 0396 |
| | 190 | | | | | | | | 410 | 806 | 3500 | 92.6 | 0.0527 | 1.0 | 2320 | 0396 |
| | 158 | 1990 | 2200 | 2310 | 2510 | 428 | 758 | 4000 | 92.3 | 0.0406 | 0.75 | 2570 | 0336 | | | |
| | 174 | | | | | | | | 427 | 755 | 4000 | 92.6 | 0.0411 | 0.75 | 2570 | 0336 |
| | 181 | | | | | | | | 424 | 748 | 4000 | 92.7 | 0.0414 | 0.75 | 2570 | 0336 |
| | 192 | | | | | | | | 413 | 731 | 4000 | 93.0 | 0.0414 | 0.75 | 2570 | 0336 |
| ## | 195 | 2490 | | | | 525 | 748 | 4000 | 92.9 | 0.0266 | 0.51 | 2630 | 0276 | | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2531 | | | | | | | |
|----|------------------------|--|------|------|-----|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------|------|--------|------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | | | | | | | | |
| ## | 41.2 | 385 | 430 | 455 | 133 | 1022 | 1340 | 77.1 | 0.631 | 14.5 | 2370 | 1320 | | | | | | | | |
| | 46.5 | | | | | | | | | | | | | | 134 | 1033 | 1370 | 78.9 | 0.634 | 14.5 |
| | 49.1 | | | | | | | | | | | | 134 | 1031 | 1370 | 79.8 | 0.634 | 14.5 | 2370 | 1320 |
| | 54.2 | | | 505 | | | | | | | | | 133 | 1025 | 1370 | 81.3 | 0.634 | 14.5 | 2370 | 1320 |
| ## | 53.4 | 505 | 570 | 600 | 164 | 1010 | 1680 | 81.2 | 0.411 | 9.7 | 2210 | 1080 | | | | | | | | |
| | 59.8 | | | | | | | | | | | | | | 164 | 1002 | 1650 | 82.7 | 0.411 | 9.7 |
| | 63.0 | | | | | | | | | | | | 164 | 1003 | 1620 | 83.3 | 0.012 | 9.7 | 2210 | 1080 |
| | 69.3 | | | 660 | | | | | | | | | 164 | 1003 | 1570 | 84.5 | 0.412 | 9.7 | 2210 | 1080 |
| | 60.4 | 570 | 635 | 670 | 183 | 1012 | 1640 | 82.7 | 0.335 | 8.1 | 2240 | 0984 | | | | | | | | |
| | 67.5 | | | | | | | | | | | | | | 182 | 1015 | 1580 | 84.1 | 0.336 | 8.1 |
| | 71.1 | | | | | | | | | | | | 183 | 1013 | 1550 | 84.7 | 0.336 | 8.1 | 2240 | 0984 |
| | 78.2 | | | 740 | | | | | | | | | 183 | 1009 | 1480 | 85.7 | 0.337 | 8.1 | 2240 | 0984 |
| | 77.1 | 735 | 820 | 865 | 225 | 1002 | 1370 | 85.6 | 0.219 | 5.2 | 2270 | 0792 | | | | | | | | |
| | 85.9 | | | | | | | | | | | | | | 225 | 1000 | 1370 | 86.6 | 0.220 | 5.2 |
| | 90.2 | | | | | | | | | | | | 225 | 996 | 1350 | 87.1 | 0.220 | 5.2 | 2270 | 0792 |
| | 99.0 | | | 950 | | | | | | | | | 225 | 995 | 1260 | 87.9 | 0.221 | 5.2 | 2270 | 0792 |
| ## | 92.8 | 900 | 1000 | 1050 | 266 | 985 | 2080 | 87.1 | 0.161 | 3.6 | 2180 | 0660 | | | | | | | | |
| | 103 | | | | | | | | | | | | | | 266 | 984 | 2080 | 88.0 | 0.161 | 3.6 |
| | 108 | | | | | | | | | | | | 265 | 982 | 2080 | 88.5 | 0.161 | 3.6 | 2180 | 0660 |
| | 118 | | | 1150 | | | | | | | | | 265 | 980 | 2080 | 89.2 | 0.161 | 3.6 | 2180 | 0660 |
| ## | 106 | 1060 | 1170 | 1230 | 296 | 955 | 3710 | 89.6 | 0.107 | 2.4 | 2510 | 0540 | | | | | | | | |
| | 118 | | | | | | | | | | | | | | 297 | 963 | 3930 | 90.2 | 0.108 | 2.4 |
| | 123 | | | | | | | | | | | | 295 | 955 | 3880 | 90.6 | 0.107 | 2.4 | 2510 | 0540 |
| | 135 | | | 1340 | | | | | | | | | 297 | 962 | 3720 | 91.0 | 0.108 | 2.4 | 2510 | 0540 |
| ## | 130 | 1270 | 1400 | 1470 | 362 | 978 | 3420 | 89.9 | 0.0850 | 2.0 | 2240 | 0492 | | | | | | | | |
| | 144 | | | | | | | | | | | | | | 362 | 982 | 3400 | 90.5 | 0.0855 | 2.0 |
| | 151 | | | | | | | | | | | | 361 | 981 | 3330 | 90.8 | 0.0857 | 2.0 | 2240 | 0492 |
| | 165 | | | 1610 | | | | | | | | | 362 | 979 | 3150 | 91.3 | 0.0863 | 2.0 | 2240 | 0492 |
| ## | 148 | 1490 | 1650 | 1730 | 404 | 949 | 3060 | 91.5 | 0.0572 | 1.3 | 2540 | 0396 | | | | | | | | |
| | 164 | | | | | | | | | | | | | | 405 | 949 | 3060 | 91.9 | 0.0579 | 1.3 |
| | 172 | | | | | | | | | | | | 406 | 949 | 3060 | 92.1 | 0.0582 | 1.3 | 2540 | 0396 |
| | 187 | | | 1890 | | | | | | | | | 404 | 945 | 2850 | 92.5 | 0.0587 | 1.3 | 2540 | 0396 |
| | 158 | 1670 | 1850 | 1930 | 429 | 904 | 4000 | 92.1 | 0.0454 | 0.94 | 2760 | 0336 | | | | | | | | |
| | 174 | | | | | | | | | | | | | | 428 | 898 | 4000 | 92.5 | 0.0458 | 0.94 |
| | 182 | | | | | | | | | | | | 427 | 901 | 4000 | 92.6 | 0.0460 | 0.94 | 2760 | 0336 |
| | 198 | | | 2110 | | | | | | | | | 426 | 896 | 4000 | 92.9 | 0.0466 | 0.94 | 2760 | 0336 |
| # | 199 | 2090 | 2310 | 2410 | 536 | 909 | 4000 | 92.9 | 0.0297 | 0.63 | 2800 | 0276 | | | | | | | | |
| | 214 | | | | | | | | | | | | | | 522 | 885 | 4000 | 93.2 | 0.0297 | 0.63 |
| | 214 | | | | | | | | | | | | 498 | 848 | 4000 | 93.4 | 0.0292 | 0.63 | 2800 | 0276 |
| | 215 | 2300 | | | 577 | 893 | 4000 | 93.1 | 0.0246 | 0.53 | 2830 | 0252 | | | | | | | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2611 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|------|------|-----|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|-----|------|------|------|--------|------|------|------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 46.8 | 350 | 395 | 420 | 152 | 1277 | 1220 | 77.1 | 0.559 | 14.9 | 2450 | 1480 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 52.7 | | | | | | | | | | | | 460 | 152 | 1274 | 1350 | 79.0 | 0.560 | 14.9 | 2450 | 1480 | | | | | | | | |
| | 55.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152 | 1267 | 1350 | 79.8 | 0.560 | 14.9 | 2450 | 1480 |
| | 61.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 55.1 | 415 | 465 | 490 | 172 | 1268 | 1450 | 80.0 | 0.423 | 11.0 | 2500 | 1272 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 61.8 | | | | | | | | | | | | 540 | 172 | 1269 | 1620 | 81.6 | 0.425 | 11.0 | 2500 | 1272 | | | | | | | | |
| | 65.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172 | 1271 | 1710 | 82.3 | 0.425 | 11.0 | 2500 | 1272 |
| | 71.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 69.4 | 520 | 580 | 610 | 209 | 1275 | 1610 | 83.0 | 0.290 | 7.9 | 2500 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 77.6 | | | | | | | | | | | | 670 | 209 | 1278 | 1610 | 84.3 | 0.291 | 7.9 | 2500 | 1080 | | | | | | | | |
| | 81.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 209 | 1279 | 1610 | 84.8 | 0.292 | 7.9 | 2500 | 1080 |
| | 89.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 88.3 | 655 | 730 | 770 | 258 | 1287 | 1330 | 85.5 | 0.193 | 5.4 | 2530 | 0888 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 98.4 | | | | | | | | | | | | 845 | 258 | 1287 | 1330 | 86.6 | 0.194 | 5.4 | 2530 | 0888 | | | | | | | | |
| | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 257 | 1277 | 1330 | 87.2 | 0.193 | 5.4 | 2530 | 0888 |
| | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 105 | 795 | 885 | 930 | 301 | 1261 | 2710 | 87.2 | 0.141 | 3.7 | 2450 | 0740 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 117 | | | | | | | | | | | | 1020 | 302 | 1263 | 2710 | 88.1 | 0.142 | 3.7 | 2450 | 0740 | | | | | | | | |
| | 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | 1263 | 2710 | 88.4 | 0.143 | 3.7 | 2450 | 0740 |
| | 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 121 | 930 | 1030 | 1080 | 342 | 1243 | 3250 | 88.5 | 0.108 | 2.8 | 2420 | 0636 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 134 | | | | | | | | | | | | 1190 | 341 | 1242 | 3480 | 89.3 | 0.108 | 2.8 | 2420 | 0636 | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 342 | 1247 | 3480 | 89.6 | 0.109 | 2.8 | 2420 | 0636 |
| | 154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 149 | 1130 | 1250 | 1310 | 414 | 1259 | 3250 | 89.9 | 0.0745 | 2.0 | 2500 | 0540 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 165 | | | | | | | | | | | | 1430 | 414 | 1261 | 3250 | 90.6 | 0.0748 | 2.0 | 2500 | 0540 | | | | | | | | |
| | 173 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 414 | 1261 | 3250 | 90.8 | 0.0751 | 2.0 | 2500 | 0540 |
| | 189 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 170 | 1330 | 1470 | 1540 | 465 | 1221 | 2960 | 91.4 | 0.0509 | 1.3 | 2870 | 0444 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 188 | | | | | | | | | | | | 1680 | 465 | 1221 | 2960 | 91.8 | 0.0512 | 1.3 | 2870 | 0444 | | | | | | | | |
| | 196 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 463 | 1215 | 2960 | 92.1 | 0.0512 | 1.3 | 2870 | 0444 |
| | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 198 | 1600 | 1770 | 1860 | 537 | 1182 | 3600 | 92.2 | 0.0375 | 0.92 | 2770 | 0368 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 219 | | | | | | | | | | | | 2030 | 538 | 1182 | 3600 | 92.5 | 0.0378 | 0.92 | 2770 | 0368 | | | | | | | | |
| | 229 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 537 | 1176 | 3600 | 92.7 | 0.0379 | 0.92 | 2770 | 0368 |
| | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 226 | 1830 | 2020 | 2120 | 610 | 1179 | 3600 | 92.6 | 0.0292 | 0.71 | 2810 | 0324 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 249 | | | | | | | | | | | | 2310 | 609 | 1177 | 3600 | 92.9 | 0.0294 | 0.71 | 2810 | 0324 | | | | | | | | |
| | 261 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 610 | 1176 | 3600 | 93.1 | 0.0296 | 0.71 | 2810 | 0324 |
| | 284 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | 250 | 2110 | 2330 | 2440 | 671 | 1132 | 3600 | 93.2 | 0.0211 | 0.52 | 3030 | 0276 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 276 | | | | | | | | | | | | 2660 | 671 | 1131 | 3600 | 93.4 | 0.0213 | 0.52 | 3030 | 0276 | | | | | | | | |
| | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 669 | 1127 | 3600 | 93.5 | 0.0214 | 0.52 | 3030 | 0276 |
| | 312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | 288 | 2480 | 2740 | | 771 | 1109 | 3600 | 93.3 | 0.0160 | 0.37 | 2920 | 0232 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 302 | | | | | | | | | | | | 734 | 1053 | 3600 | 93.6 | 0.0158 | 0.37 | 2920 | 0232 | | | | | | | | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2621 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | 44.5 | 280 | 315 | 335 | 147 | 1518 | 980 | 75.9 | 0.613 | 17.7 | 2780 | 1480 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50.2 | | | | | | | | | | | | 370 | 146 | 1522 | 1100 | 77.9 | 0.613 | 17.7 | 2780 | 1480 | | | | | | | | |
| | 53.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147 | 1514 | 1170 | 78.8 | 0.614 | 17.7 | 2780 | 1480 |
| | 58.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52.6 | 335 | 375 | 395 | 167 | 1499 | 1170 | 78.9 | 0.464 | 13.1 | 2710 | 1272 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59.1 | | | | | | | | | | | | 435 | 167 | 1505 | 1310 | 80.5 | 0.466 | 13.1 | 2710 | 1272 | | | | | | | | | |
| 62.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 167 | 1506 | 1380 | 81.3 | 0.466 | 13.1 | 2710 | 1272 | |
| 68.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 167 |
| ## | 66.4 | 415 | 465 | 490 | 202 | 1528 | 1420 | 82.1 | 0.318 | 9.4 | 2810 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 74.4 | | | | | | | | | | | | 540 | 203 | 1528 | 1400 | 83.4 | 0.319 | 9.4 | 2810 | 1080 | | | | | | | | |
| | 78.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 202 | 1526 | 1380 | 84.1 | 0.319 | 9.4 | 2810 | 1080 |
| | 86.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84.8 | 530 | 595 | 625 | 250 | 1528 | 1170 | 84.8 | 0.318 | 6.4 | 2620 | 0888 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94.6 | | | | | | | | | | | | 685 | 250 | 1518 | 1170 | 85.9 | 0.319 | 6.4 | 2620 | 0888 | | | | | | | | | |
| 99.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 250 | 1520 | 1170 | 86.4 | 0.319 | 6.4 | 2620 | 0888 | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 250 |
| ## | 100 | 640 | 715 | 750 | 288 | 1492 | 2240 | 86.7 | 0.211 | 4.4 | 2810 | 0740 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | | | | | | | 820 | 291 | 1496 | 2400 | 87.5 | 0.212 | 4.4 | 2810 | 0740 | | | | | | | | |
| | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 289 | 1490 | 2400 | 88.0 | 0.212 | 4.4 | 2810 | 0740 |
| | 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 750 | 835 | 875 | 333 | 1490 | 2620 | 87.9 | 0.155 | 3.3 | 2710 | 0636 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | 960 | 333 | 1487 | 2920 | 88.7 | 0.157 | 3.3 | 2710 | 0636 | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 332 | 1484 | 3060 | 89.1 | 0.156 | 3.3 | 2710 | 0636 | |
| 149 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 332 |
| ## | 144 | 915 | 1010 | 1060 | 402 | 1503 | 2860 | 89.5 | 0.118 | 2.4 | 2810 | 0540 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 160 | | | | | | | | | | | | 1160 | 404 | 1513 | 2860 | 90.1 | 0.119 | 2.4 | 2810 | 0540 | | | | | | | | |
| | 168 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 404 | 1514 | 2860 | 90.4 | 0.199 | 2.4 | 2810 | 0540 |
| | 183 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | 1090 | 1200 | 1260 | 450 | 1437 | 2610 | 91.0 | 0.0812 | 1.6 | 2990 | 0444 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | | | | | | | | | | | | 1380 | 449 | 1440 | 2610 | 91.5 | 0.0819 | 1.6 | 2990 | 0444 | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 450 | 1440 | 2610 | 91.7 | 0.0822 | 1.6 | 2990 | 0444 | |
| 207 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 450 |
| ## | 192 | 1310 | 1450 | 1520 | 523 | 1400 | 3310 | 91.8 | 0.0558 | 1.1 | 3120 | 0368 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 213 | | | | | | | | | | | | 1650 | 525 | 1403 | 3310 | 92.2 | 0.0561 | 1.1 | 3120 | 0368 | | | | | | | | |
| | 222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 522 | 1395 | 3310 | 92.4 | 0.0564 | 1.1 | 3120 | 0368 |
| | 242 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | 1500 | 1650 | 1730 | 596 | 1401 | 3370 | 92.3 | 0.0412 | 0.85 | 3160 | 0324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 | | | | | | | | | | | | 1890 | 593 | 1401 | 3370 | 92.7 | 0.0416 | 0.85 | 3160 | 0324 | | | | | | | | | |
| 253 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 593 | 1397 | 3370 | 92.8 | 0.0417 | 0.85 | 3160 | 0324 | |
| 276 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 593 |
| ## | 244 | 1710 | 1920 | 2010 | 656 | 1339 | 3500 | 93.0 | 0.0321 | 0.62 | 3410 | 0276 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 269 | | | | | | | | | | | | 2190 | 656 | 1338 | 3500 | 93.2 | 0.0234 | 0.62 | 3410 | 0276 | | | | | | | | |
| | 281 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 654 | 1335 | 3500 | 93.3 | 0.0235 | 0.62 | 3410 | 0276 |
| | 305 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 278 | 2040 | 2250 | 2350 | 746 | 1301 | 3600 | 93.1 | 0.0178 | 0.44 | 3410 | 0232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 297 | | | | | | | | | | | | 723 | 1261 | 3600 | 93.4 | 0.0177 | 0.44 | 3410 | 0232 | | | | | | | | | | |
| 297 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 691 | 1207 | 3600 | 93.5 | 0.0174 | 0.44 | 3410 | 0232 | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code number FR 2631 |
|----|------------------------|--|------|------|-----|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | |
| ## | 41.4 | 240 | 270 | 285 | 139 | 1647 | 840 | 74.2 | 0.694 | 21.3 | 2920 | 1480 | |
| | 46.9 | | | | | | | | | | | | |
| | 49.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 55.1 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 49.0 | 285 | 325 | 340 | 158 | 1642 | 990 | 77.4 | 0.528 | 15.7 | 2840 | 1272 | |
| | 55.2 | | | | | | | | | | | | |
| | 58.2 | | | | | | | | | | | | |
| | 64.4 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 62.1 | 355 | 400 | 420 | 192 | 1671 | 1240 | 80.9 | 0.362 | 11.3 | 2970 | 1080 | |
| | 69.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 73.4 | | | | | | | | | | | | |
| | 80.9 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 79.4 | 455 | 510 | 535 | 237 | 1667 | 1060 | 83.9 | 0.240 | 7.7 | 3010 | 0888 | |
| | 88.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 93.2 | | | | | | | | | | | | |
| | 102 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 95.7 | 555 | 620 | 650 | 279 | 1647 | 1940 | 85.7 | 0.176 | 5.3 | 2920 | 0740 | |
| | 106 | | | | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | | | | | | | |
| | 122 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 110 | 645 | 715 | 750 | 315 | 1629 | 2250 | 87.3 | 0.134 | 3.9 | 3090 | 0636 | |
| | 122 | | | | | | | | | | | | |
| | 128 | | | | | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 136 | 800 | 885 | 930 | 382 | 1624 | 2580 | 89.1 | 0.0917 | 2.8 | 2970 | 0540 | |
| | 151 | | | | | | | | | | | | |
| | 159 | | | | | | | | | | | | |
| | 173 | | | | | | | | | | | | |
| ## | 155 | 940 | 1040 | 1090 | 427 | 1575 | 2350 | 90.8 | 0.0630 | 1.9 | 3420 | 0444 | |
| | 172 | | | | | | | | | | | | |
| | 180 | | | | | | | | | | | | |
| | 196 | | | | | | | | | | | | |
| # | 182 | 1140 | 1260 | 1320 | 496 | 1525 | 2980 | 91.7 | 0.0465 | 1.3 | 3380 | 0368 | |
| | 202 | | | | | | | | | | | | |
| | 211 | | | | | | | | | | | | |
| | 230 | | | | | | | | | | | | |
| # | 208 | 1300 | 1430 | 1500 | 564 | 1528 | 3060 | 92.3 | 0.0361 | 1.0 | 3380 | 0324 | |
| | 230 | | | | | | | | | | | | |
| | 241 | | | | | | | | | | | | |
| | 263 | | | | | | | | | | | | |
| # | 232 | 1510 | 1670 | 1750 | 623 | 1467 | 3160 | 93.1 | 0.0260 | 0.74 | 3530 | 0276 | |
| | 256 | | | | | | | | | | | | |
| | 268 | | | | | | | | | | | | |
| | 292 | | | | | | | | | | | | |
| # | 265 | 1770 | 1950 | 2050 | 710 | 1430 | 3600 | 93.3 | 0.0199 | 0.52 | 3730 | 0232 | |
| | 293 | | | | | | | | | | | | |
| | 306 | | | | | | | | | | | | |
| | 332 | | | | | | | | | | | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Information sujette à changement sans préavis.

| | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2711 |
|----|--|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) | | |
| ## | 67.9 | 315 | 355 | 415 | 221 | 2059 | 1100 | 76.9 | 0.389 | 11.5 | 3520 | 1272 |
| | 76.6 | | | | 221 | 2061 | 1110 | 78.7 | 0.391 | 11.5 | 3520 | 1272 |
| | 80.9 | 375 | 415 | | 221 | 2060 | 1110 | 79.6 | 0.391 | 11.5 | 3520 | 1272 |
| | 89.4 | | | | 221 | 2057 | 1110 | 81.0 | 0.392 | 11.5 | 3520 | 1272 |
| ## | 86.0 | 395 | 445 | 515 | 267 | 2079 | 1060 | 80.5 | 0.266 | 8.3 | 3660 | 1080 |
| | 96.5 | | | | 267 | 2071 | 1060 | 82.1 | 0.267 | 8.3 | 3660 | 1080 |
| | 101 | 470 | 515 | | 264 | 2052 | 1060 | 83.0 | 0.265 | 8.3 | 3660 | 1080 |
| | 112 | | | | 267 | 2077 | 1060 | 84.0 | 0.268 | 8.3 | 3660 | 1080 |
| ## | 97.4 | 445 | 500 | 580 | 297 | 2090 | 1020 | 82.0 | 0.219 | 6.9 | 3710 | 0984 |
| | 109 | | | | 297 | 2082 | 1020 | 83.4 | 0.220 | 6.9 | 3710 | 0984 |
| | 114 | 525 | 580 | | 294 | 2074 | 1020 | 84.3 | 0.218 | 6.9 | 3710 | 0984 |
| | 126 | | | | 296 | 2075 | 1020 | 85.2 | 0.220 | 6.9 | 3710 | 0984 |
| ## | 111 | 510 | 565 | 595 | 332 | 2079 | 970 | 83.5 | 0.176 | 5.6 | 3760 | 0888 |
| | 123 | | | | 329 | 2079 | 970 | 85.0 | 0.175 | 5.6 | 3760 | 0888 |
| | 130 | | | | 331 | 2087 | 970 | 85.5 | 0.177 | 5.6 | 3760 | 0888 |
| ## | 117 | 550 | 615 | 710 | 348 | 2032 | 1870 | 84.1 | 0.161 | 4.8 | 3610 | 0820 |
| | 131 | | | | 349 | 2034 | 1870 | 85.3 | 0.162 | 4.8 | 3610 | 0820 |
| | 137 | 645 | 710 | | 347 | 2028 | 1870 | 85.9 | 0.161 | 4.8 | 3610 | 0820 |
| | 151 | | | | 348 | 2031 | 1870 | 86.8 | 0.163 | 4.8 | 3610 | 0820 |
| ## | 153 | 725 | 810 | 930 | 440 | 2015 | 2240 | 87.0 | 0.0996 | 2.9 | 3520 | 0636 |
| | 170 | | | | 439 | 2004 | 2240 | 88.0 | 0.100 | 2.9 | 3520 | 0636 |
| | 179 | 850 | 930 | | 441 | 2011 | 2240 | 88.3 | 0.101 | 2.9 | 3520 | 0636 |
| | 196 | | | | 440 | 2013 | 2240 | 89.1 | 0.101 | 2.9 | 3520 | 0636 |
| ## | 173 | 850 | 940 | 1080 | 484 | 1944 | 2340 | 89.4 | 0.0689 | 2.1 | 4150 | 0540 |
| | 192 | | | | 484 | 1951 | 2340 | 90.1 | 0.0694 | 2.1 | 4150 | 0540 |
| | 201 | 985 | 1080 | | 483 | 1949 | 2340 | 90.4 | 0.0696 | 2.1 | 4150 | 0540 |
| | 220 | | | | 484 | 1945 | 2340 | 90.9 | 0.0701 | 2.1 | 4150 | 0540 |
| ## | 193 | 945 | 1050 | 1200 | 536 | 1950 | 2270 | 90.1 | 0.0570 | 1.7 | 4210 | 0492 |
| | 214 | | | | 536 | 1946 | 2270 | 90.7 | 0.0575 | 1.7 | 4210 | 0492 |
| | 224 | 1100 | 1200 | | 535 | 1945 | 2270 | 91.0 | 0.0576 | 1.7 | 4210 | 0492 |
| | 245 | | | | 536 | 1950 | 2270 | 91.4 | 0.0581 | 1.7 | 4210 | 0492 |
| ## | 217 | 1060 | 1170 | 1350 | 598 | 1955 | 2170 | 90.7 | 0.0461 | 1.4 | 4210 | 0444 |
| | 240 | | | | 597 | 1959 | 2170 | 91.3 | 0.0465 | 1.4 | 4210 | 0444 |
| | 252 | 1230 | 1350 | | 599 | 1957 | 2170 | 91.5 | 0.0467 | 1.4 | 4210 | 0444 |
| | 275 | | | | 598 | 1945 | 2170 | 92.0 | 0.0471 | 1.4 | 4210 | 0444 |
| ## | 233 | 1240 | 1370 | 1570 | 635 | 1794 | 2690 | 91.7 | 0.0350 | 0.96 | 4480 | 0368 |
| | 258 | | | | 637 | 1798 | 2690 | 92.1 | 0.0354 | 0.96 | 4480 | 0368 |
| | 270 | 1440 | 1570 | | 636 | 1791 | 2690 | 92.3 | 0.0355 | 0.96 | 4480 | 0368 |
| | 295 | | | | 637 | 1794 | 2690 | 92.6 | 0.0359 | 0.96 | 4480 | 0368 |
| ## | 266 | 1420 | 1570 | 1790 | 722 | 1789 | 2720 | 92.1 | 0.0278 | 0.74 | 4540 | 0324 |
| | 294 | | | | 723 | 1788 | 2720 | 92.5 | 0.0281 | 0.74 | 4540 | 0324 |
| | 308 | 1640 | 1790 | | 723 | 1794 | 2720 | 92.6 | 0.0283 | 0.74 | 4540 | 0324 |
| | 325 | | | | 699 | 1734 | 2810 | 93.0 | 0.0280 | 0.74 | 4540 | 0324 |
| ## | 324 | 1720 | 1900 | 2150 | 872 | 1799 | 2930 | 92.9 | 0.0193 | 0.54 | 4410 | 0276 |
| | 345 | | | | 840 | 1734 | 3040 | 93.3 | 0.0191 | 0.54 | 4410 | 0276 |
| | 350 | 1980 | 2150 | | 814 | 1688 | 3130 | 93.5 | 0.0189 | 0.54 | 4410 | 0276 |
| | 354 | | | | 754 | 1572 | 3200 | 93.9 | 0.0184 | 0.54 | 4410 | 0276 |
| ## | 339 | 2030 | 2220 | | 908 | 1595 | 3200 | 93.4 | 0.0142 | 0.38 | 4290 | 0232 |
| | 339 | | | | 823 | 1458 | 3200 | 93.6 | 0.0138 | 0.38 | 4290 | 0232 |
| ## | 350 | 2200 | | | 934 | 1519 | 3200 | 93.7 | 0.0115 | 0.33 | 4290 | 0216 |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Information sujette à changement sans préavis.

| | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2721 |
|----|--|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) | | |
| | 64.4 | 260 | | | 212 | 2365 | 910 | 75.9 | 0.425 | 14.3 | 3860 | 1272 |
| | 72.8 | | 295 | | 213 | 2357 | 990 | 77.8 | 0.426 | 14.3 | 3860 | 1272 |
| | 76.9 | | | 310 | 212 | 2369 | 990 | 78.7 | 0.426 | 14.3 | 3860 | 1272 |
| | 85.2 | | | 345 | 212 | 2358 | 990 | 80.2 | 0.428 | 14.3 | 3860 | 1272 |
| ## | 82.0 | 325 | | | 257 | 2410 | 930 | 79.6 | 0.290 | 10.3 | 4040 | 1080 |
| | 91.9 | | 365 | | 257 | 2405 | 930 | 81.3 | 0.291 | 10.3 | 4040 | 1080 |
| | 96.9 | | | 385 | 257 | 2404 | 930 | 82.1 | 0.291 | 10.3 | 4040 | 1080 |
| | 107 | | | 425 | 257 | 2404 | 930 | 83.3 | 0.292 | 10.3 | 4040 | 1080 |
| | 92.7 | 365 | | | 285 | 2425 | 900 | 81.3 | 0.238 | 8.6 | 4100 | 0984 |
| | 103 | | 410 | | 282 | 2399 | 900 | 83.1 | 0.237 | 8.6 | 4100 | 0984 |
| | 109 | | | 430 | 284 | 2421 | 900 | 83.6 | 0.238 | 8.6 | 4100 | 0984 |
| | 120 | | | 475 | 283 | 2413 | 900 | 84.7 | 0.239 | 8.6 | 4100 | 0984 |
| | 105 | 420 | | | 316 | 2388 | 870 | 83.2 | 0.190 | 7.0 | 3920 | 0888 |
| | 118 | | 470 | | 318 | 2398 | 870 | 84.3 | 0.192 | 7.0 | 3920 | 0888 |
| | 124 | | | 495 | 317 | 2392 | 870 | 85.0 | 0.192 | 7.0 | 3920 | 0888 |
| | 137 | | | 545 | 319 | 2401 | 860 | 85.8 | 0.194 | 7.0 | 3920 | 0888 |
| | 112 | 445 | | | 336 | 2404 | 1550 | 83.4 | 0.176 | 5.9 | 3970 | 0820 |
| | 125 | | 500 | | 335 | 2388 | 1650 | 84.7 | 0.176 | 5.9 | 3970 | 0820 |
| | 131 | | | 525 | 333 | 2383 | 1650 | 85.4 | 0.176 | 5.9 | 3970 | 0820 |
| | 144 | | | 580 | 333 | 2371 | 1650 | 86.4 | 0.176 | 5.9 | 3970 | 0820 |
| | 146 | 590 | | | 422 | 2363 | 2000 | 86.6 | 0.108 | 3.6 | 3980 | 0636 |
| | 163 | | 660 | | 423 | 2359 | 2000 | 87.5 | 0.109 | 3.6 | 3980 | 0636 |
| | 171 | | | 690 | 423 | 2367 | 2000 | 88.0 | 0.109 | 3.6 | 3980 | 0636 |
| | 188 | | | 760 | 424 | 2362 | 2000 | 88.7 | 0.110 | 3.6 | 3980 | 0636 |
| ## | 181 | 730 | | | 512 | 2368 | 1880 | 88.4 | 0.0744 | 2.6 | 4030 | 0540 |
| | 201 | | 810 | | 512 | 2370 | 1880 | 89.2 | 0.0748 | 2.6 | 4030 | 0540 |
| | 211 | | | 850 | 512 | 2371 | 1880 | 89.6 | 0.0751 | 2.6 | 4030 | 0540 |
| | 231 | | | 930 | 512 | 2372 | 1880 | 90.1 | 0.0756 | 2.6 | 4030 | 0540 |
| | 185 | 770 | | | 516 | 2294 | 2000 | 89.7 | 0.0623 | 2.1 | 4600 | 0492 |
| | 205 | | 855 | | 516 | 2290 | 2000 | 90.4 | 0.0627 | 2.1 | 4600 | 0492 |
| | 215 | | | 895 | 516 | 2294 | 2000 | 90.6 | 0.0630 | 2.1 | 4600 | 0492 |
| | 235 | | | 980 | 516 | 2290 | 2000 | 91.1 | 0.0634 | 2.1 | 4600 | 0492 |
| | 208 | 870 | | | 575 | 2283 | 1910 | 90.4 | 0.0504 | 1.7 | 4410 | 0444 |
| | 231 | | 965 | | 577 | 2286 | 1910 | 91.0 | 0.0508 | 1.7 | 4410 | 0444 |
| | 242 | | | 1010 | 576 | 2288 | 1910 | 91.3 | 0.0510 | 1.7 | 4410 | 0444 |
| | 264 | | | 1110 | 576 | 2271 | 1910 | 91.7 | 0.0513 | 1.7 | 4410 | 0444 |
| ## | 224 | 1010 | | | 612 | 2118 | 2380 | 91.4 | 0.0383 | 1.2 | 4810 | 0368 |
| | 248 | | 1120 | | 613 | 2115 | 2380 | 91.9 | 0.0387 | 1.2 | 4810 | 0368 |
| | 260 | | | 1180 | 614 | 2104 | 2380 | 92.1 | 0.0389 | 1.2 | 4810 | 0368 |
| | 283 | | | 1280 | 612 | 2111 | 2380 | 92.4 | 0.0392 | 1.2 | 4810 | 0368 |
| | 256 | 1160 | | | 697 | 2108 | 2400 | 91.9 | 0.0304 | 0.93 | 4810 | 0324 |
| | 283 | | 1280 | | 697 | 2111 | 2400 | 92.3 | 0.0308 | 0.93 | 4810 | 0324 |
| | 296 | | | 1340 | 696 | 2110 | 2400 | 92.4 | 0.0309 | 0.93 | 4810 | 0324 |
| | 323 | | | 1460 | 697 | 2113 | 2400 | 92.7 | 0.0313 | 0.93 | 4810 | 0324 |
| ## | 311 | 1390 | | | 839 | 2137 | 2600 | 92.7 | 0.0211 | 0.67 | 4950 | 0276 |
| | 344 | | 1540 | | 841 | 2133 | 2600 | 93.0 | 0.0214 | 0.67 | 4950 | 0276 |
| | 355 | | | 1610 | 828 | 2106 | 2630 | 93.2 | 0.0213 | 0.67 | 4950 | 0276 |
| | 363 | | | 1750 | 776 | 1981 | 2810 | 93.6 | 0.0208 | 0.67 | 4950 | 0276 |
| | 346 | 1650 | | | 930 | 2003 | 2810 | 93.1 | 0.0160 | 0.48 | 4870 | 0232 |
| | 351 | | 1810 | | 854 | 1852 | 3060 | 93.5 | 0.0156 | 0.48 | 4870 | 0232 |
| ## | 361 | 1790 | | | 965 | 1126 | 2900 | 93.5 | 0.0130 | 0.41 | 4870 | 0216 |
| | 361 | | 1960 | | 875 | 1759 | 3200 | 93.8 | 0.0126 | 0.41 | 4870 | 0216 |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Information sujette à changement sans préavis.

| | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2731 |
|----|--|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) | | |
| ## | 60.4 | 215 | 245 | 285 | 203 | 2683 | 750 | 74.4 | 0.475 | 16.6 | 4320 | 1272 |
| | 68.4 | | | | 203 | 2666 | 850 | 76.5 | 16.6 | 4320 | 1272 | |
| | 72.4 | 255 | 285 | | 203 | 2711 | 880 | 77.4 | 0.477 | 16.6 | 4320 | 1272 |
| | 80.4 | | | | 204 | 2694 | 870 | 79.0 | 0.478 | 16.6 | 4320 | 1272 |
| ## | 77.3 | 270 | 305 | 360 | 246 | 2734 | 840 | 78.4 | 0.324 | 12.0 | 4210 | 1080 |
| | 87.0 | | | | 247 | 2724 | 840 | 80.2 | 12.0 | 4210 | 1080 | |
| | 91.7 | 325 | 360 | | 246 | 2695 | 840 | 81.0 | 0.325 | 12.0 | 4210 | 1080 |
| | 100 | | | | 245 | 2679 | 820 | 82.4 | 0.325 | 12.0 | 4210 | 1080 |
| ## | 87.2 | 310 | 345 | 400 | 272 | 2686 | 820 | 80.2 | 0.267 | 9.9 | 4350 | 0984 |
| | 97.8 | | | | 272 | 2707 | 820 | 81.8 | 0.268 | 9.9 | 4350 | 0984 |
| | 103 | 365 | 400 | | 271 | 2695 | 820 | 82.5 | 0.268 | 9.9 | 4350 | 0984 |
| | 113 | | | | 269 | 2698 | 800 | 83.9 | 0.267 | 9.9 | 4350 | 0984 |
| ## | 99.7 | 350 | 390 | 455 | 304 | 2720 | 780 | 81.9 | 0.215 | 8.1 | 4430 | 0888 |
| | 111 | | | | 302 | 2718 | 780 | 83.6 | 0.214 | 8.1 | 4430 | 0888 |
| | 117 | 415 | 455 | | 302 | 2692 | 780 | 84.2 | 0.215 | 8.1 | 4430 | 0888 |
| | 129 | | | | 303 | 2708 | 750 | 85.2 | 0.216 | 8.1 | 4430 | 0888 |
| ## | 105 | 380 | 425 | 490 | 317 | 2639 | 1330 | 82.7 | 0.195 | 6.9 | 4200 | 0820 |
| | 118 | | | | 320 | 2652 | 1480 | 83.9 | 0.197 | 6.9 | 4200 | 0820 |
| | 124 | 445 | 490 | | 319 | 2661 | 1490 | 84.5 | 0.197 | 6.9 | 4200 | 0820 |
| | 136 | | | | 317 | 2651 | 1490 | 85.7 | 0.197 | 6.9 | 4200 | 0820 |
| ## | 138 | 500 | 555 | 640 | 402 | 2636 | 1750 | 85.9 | 0.121 | 4.1 | 4320 | 0636 |
| | 154 | | | | 403 | 2650 | 1800 | 86.9 | 0.122 | 4.1 | 4320 | 0636 |
| | 162 | 585 | 640 | | 403 | 2645 | 1800 | 87.3 | 0.122 | 4.1 | 4320 | 0636 |
| | 177 | | | | 401 | 2641 | 1800 | 88.2 | 0.122 | 4.1 | 4320 | 0636 |
| ## | 171 | 615 | 685 | 790 | 487 | 2655 | 1710 | 87.9 | 0.0829 | 3.0 | 4270 | 0540 |
| | 190 | | | | 487 | 2649 | 1710 | 88.7 | 0.0833 | 3.0 | 4270 | 0540 |
| | 200 | 720 | 790 | | 488 | 2653 | 1710 | 89.1 | 0.0838 | 3.0 | 4270 | 0540 |
| | 219 | | | | 488 | 2647 | 1710 | 89.7 | 0.0842 | 3.0 | 4270 | 0540 |
| ## | 193 | 690 | 765 | 880 | 545 | 2671 | 1640 | 88.6 | 0.0684 | 2.5 | 4350 | 0492 |
| | 214 | | | | 544 | 2672 | 1640 | 89.4 | 0.0687 | 2.5 | 4350 | 0492 |
| | 224 | 805 | 880 | | 542 | 2657 | 1640 | 89.8 | 0.0688 | 2.5 | 4350 | 0492 |
| | 246 | | | | 545 | 2670 | 1640 | 90.4 | 0.0694 | 2.5 | 4350 | 0492 |
| ## | 198 | 735 | 815 | 935 | 550 | 2573 | 1730 | 90.0 | 0.0565 | 2.0 | 4950 | 0444 |
| | 219 | | | | 549 | 2566 | 1730 | 90.7 | 0.0568 | 2.0 | 4950 | 0444 |
| | 229 | 855 | 935 | | 547 | 2558 | 1730 | 91.0 | 0.0568 | 2.0 | 4950 | 0444 |
| | 251 | | | | 549 | 2564 | 1730 | 91.4 | 0.0574 | 2.0 | 4950 | 0444 |
| ## | 235 | 900 | 995 | 1140 | 646 | 2494 | 1950 | 90.9 | 0.0411 | 1.4 | 4780 | 0368 |
| | 260 | | | | 646 | 2495 | 1950 | 91.4 | 0.0414 | 1.4 | 4780 | 0368 |
| | 272 | 1040 | 1140 | | 645 | 2498 | 1950 | 91.7 | 0.0416 | 1.4 | 4780 | 0368 |
| | 297 | | | | 645 | 2488 | 1950 | 92.1 | 0.0419 | 1.4 | 4780 | 0368 |
| ## | 243 | 980 | 1080 | 1240 | 663 | 2638 | 2180 | 91.6 | 0.0340 | 1.1 | 5430 | 0324 |
| | 269 | | | | 664 | 2379 | 2180 | 92.0 | 0.0343 | 1.1 | 5430 | 0324 |
| | 282 | 1140 | 1240 | | 665 | 2362 | 2180 | 92.2 | 0.0345 | 1.1 | 5430 | 0324 |
| | 307 | | | | 664 | 2364 | 2180 | 92.5 | 0.0348 | 1.1 | 5430 | 0324 |
| ## | 296 | 1190 | 1320 | 1500 | 800 | 2375 | 2360 | 92.5 | 0.0235 | 0.78 | 5100 | 0276 |
| | 327 | | | | 801 | 2366 | 2360 | 92.8 | 0.0238 | 0.78 | 5100 | 0276 |
| | 343 | 1380 | 1500 | | 802 | 2374 | 2360 | 93.0 | 0.0239 | 0.78 | 5100 | 0276 |
| | 373 | | | | 800 | 2375 | 2360 | 93.2 | 0.0242 | 0.78 | 5100 | 0276 |
| # | 341 | 1400 | 1540 | 1750 | 919 | 2326 | 2460 | 92.8 | 0.0182 | 0.55 | 5420 | 0232 |
| | 373 | | | | 911 | 2313 | 2480 | 93.1 | 0.0184 | 0.55 | 5420 | 0232 |
| | 378 | 1610 | 1750 | | 881 | 2242 | 2560 | 93.3 | 0.0181 | 0.55 | 5420 | 0232 |
| | 382 | | | | 816 | 2085 | 2770 | 93.6 | 0.0176 | 0.55 | 5420 | 0232 |
| # | 377 | 1540 | 1690 | 1920 | 1012 | 2338 | 2390 | 93.1 | 0.0152 | 0.48 | 5010 | 0216 |
| | 394 | | | | 957 | 2226 | 2530 | 93.5 | 0.0149 | 0.48 | 5010 | 0216 |
| | 397 | 1770 | 1920 | | 921 | 2142 | 2630 | 93.7 | 0.0147 | 0.48 | 5010 | 0216 |
| | 397 | | | | 845 | 1975 | 2860 | 93.9 | 0.0143 | 0.48 | 5010 | 0216 |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Information sujette à changement sans préavis.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2811 |
|----|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | |
| ## | 116 | 335 | | | 357 | 3307 | 750 | 81.3 | 0.190 | 8.2 | 5290 | 0984 | |
| | 131 | | 375 | | 361 | 3336 | 750 | 82.5 | 0.192 | 8.2 | 5290 | 0984 | |
| | 138 | | | 395 | 361 | 3336 | 750 | 83.2 | 0.193 | 8.2 | 5290 | 0984 | |
| | 152 | | | 435 | 360 | 3337 | 750 | 84.4 | 0.193 | 8.2 | 5290 | 0984 | |
| | 132 | 385 | | | 398 | 3274 | 740 | 83.0 | 0.153 | 6.7 | 5370 | 0888 | |
| | 148 | | 430 | | 399 | 3287 | 740 | 84.2 | 0.154 | 6.7 | 5370 | 0888 | |
| | 156 | | | 450 | 400 | 3311 | 740 | 84.8 | 0.155 | 6.7 | 5370 | 0888 | |
| | 149 | 445 | | | 442 | 3198 | 980 | 84.2 | 0.125 | 4.6 | 5390 | 0732 | |
| | 166 | | 495 | | 441 | 3203 | 980 | 85.5 | 0.125 | 4.6 | 5390 | 0732 | |
| | 175 | | | 525 | 443 | 3183 | 980 | 86.0 | 0.126 | 4.6 | 5390 | 0732 | |
| | 192 | | | 575 | 442 | 3189 | 980 | 86.9 | 0.126 | 4.6 | 5390 | 0732 | |
| ## | 184 | 545 | | | 533 | 3224 | 1860 | 86.3 | 0.0881 | 3.4 | 5070 | 0636 | |
| | 205 | | 605 | | 534 | 3236 | 1860 | 87.3 | 0.0886 | 3.4 | 5070 | 0636 | |
| | 215 | | | 635 | 533 | 3233 | 1860 | 87.8 | 0.0886 | 3.4 | 5070 | 0636 | |
| | 236 | | | 700 | 533 | 3220 | 1860 | 88.5 | 0.0891 | 3.4 | 5070 | 0636 | |
| | 207 | 640 | | | 583 | 3089 | 1730 | 88.8 | 0.0615 | 2.5 | 5700 | 0540 | |
| | 229 | | 710 | | 581 | 3080 | 1730 | 89.7 | 0.0617 | 2.5 | 5700 | 0540 | |
| | 241 | | | 745 | 583 | 3089 | 1730 | 89.9 | 0.0620 | 2.5 | 5700 | 0540 | |
| | 263 | | | 815 | 581 | 3082 | 1730 | 90.5 | 0.0622 | 2.5 | 5700 | 0540 | |
| ## | 232 | 715 | | | 647 | 3099 | 1680 | 89.7 | 0.0502 | 2.1 | 5780 | 0492 | |
| | 257 | | 790 | | 647 | 3107 | 1680 | 90.4 | 0.0505 | 2.1 | 5780 | 0492 | |
| | 269 | | | 830 | 645 | 3095 | 1680 | 90.7 | 0.0505 | 2.1 | 5780 | 0492 | |
| | 294 | | | 910 | 645 | 3085 | 1680 | 91.2 | 0.0508 | 2.1 | 5780 | 0492 | |
| | 263 | 810 | | | 727 | 3101 | 1620 | 90.4 | 0.0402 | 1.7 | 5950 | 0444 | |
| | 291 | | 895 | | 727 | 3105 | 1620 | 91.0 | 0.0404 | 1.7 | 5950 | 0444 | |
| | 305 | | | 940 | 727 | 3099 | 1620 | 91.3 | 0.0406 | 1.7 | 5950 | 0444 | |
| | 334 | | | 1030 | 729 | 3097 | 1620 | 91.7 | 0.0409 | 1.7 | 5950 | 0444 | |
| ## | 290 | 935 | | | 799 | 2962 | 2130 | 90.7 | 0.0336 | 1.2 | 5730 | 0372 | |
| | 320 | | 1040 | | 797 | 2938 | 2130 | 91.3 | 0.0338 | 1.2 | 5730 | 0372 | |
| | 335 | | | 1090 | 796 | 2935 | 2130 | 91.5 | 0.0340 | 1.2 | 5730 | 0372 | |
| | 353 | | | 1180 | 766 | 2857 | 2220 | 92.2 | 0.0335 | 1.2 | 5730 | 0372 | |
| | 321 | 1080 | | | 873 | 2838 | 2250 | 91.9 | 0.0244 | 0.89 | 6310 | 0324 | |
| | 355 | | 1190 | | 874 | 2849 | 2250 | 92.3 | 0.0247 | 0.89 | 6310 | 0324 | |
| | 372 | | | 1250 | 875 | 2842 | 2250 | 92.4 | 0.0249 | 0.89 | 6310 | 0324 | |
| | 388 | | | 1360 | 835 | 2725 | 2340 | 92.9 | 0.0245 | 0.89 | 6310 | 0324 | |
| ## | 393 | 1310 | | | 1061 | 2865 | 2140 | 92.6 | 0.0171 | 0.65 | 5890 | 0276 | |
| | 409 | | 1440 | | 997 | 2712 | 2280 | 93.2 | 0.0166 | 0.65 | 5890 | 0276 | |
| | 415 | | | 1510 | 965 | 2625 | 2350 | 93.5 | 0.0165 | 0.65 | 5890 | 0276 | |
| | 421 | | | 1640 | 898 | 2452 | 2530 | 93.8 | 0.0161 | 0.65 | 5890 | 0276 | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| | Puis- sance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rende- ment (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2821 |
|----|------------------------|--|------|------|------|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résis- tance (Ohm) | Induc- tance (mH) | | |
| ## | 110 | 285 | | | 338 | 3686 | 680 | 81.3 | 0.201 | 9.9 | 5760 | 0984 | |
| | 124 | | 320 | | 341 | 3701 | 680 | 82.6 | 0.203 | 9.9 | 5760 | 0984 | |
| | 130 | | | 335 | 339 | 3706 | 680 | 83.4 | 0.202 | 9.9 | 5760 | 0984 | |
| | 144 | | | 370 | 341 | 3717 | 680 | 84.4 | 0.204 | 9.9 | 5760 | 0984 | |
| | 125 | 325 | | | 376 | 3673 | 670 | 83.0 | 0.162 | 8.0 | 5750 | 0888 | |
| | 140 | | 360 | | 377 | 3714 | 670 | 84.3 | 0.163 | 8.0 | 5750 | 0888 | |
| | 148 | | | 380 | 380 | 3719 | 670 | 84.8 | 0.164 | 8.0 | 5750 | 0888 | |
| | 163 | | | 420 | 380 | 3706 | 670 | 85.8 | 0.164 | 8.0 | 5750 | 0888 | |
| | 141 | 375 | | | 418 | 3591 | 880 | 84.3 | 0.133 | 5.5 | 5510 | 0732 | |
| | 157 | | 420 | | 417 | 3570 | 880 | 85.6 | 0.133 | 5.5 | 5510 | 0732 | |
| | 166 | | | 445 | 420 | 3562 | 880 | 86.0 | 0.134 | 5.5 | 5510 | 0732 | |
| | 182 | | | 485 | 419 | 3584 | 880 | 86.9 | 0.134 | 5.5 | 5510 | 0732 | |
| ## | 173 | 455 | | | 500 | 3631 | 1590 | 86.5 | 0.0928 | 4.1 | 5370 | 0636 | |
| | 193 | | 510 | | 501 | 3614 | 1710 | 87.5 | 0.0934 | 4.1 | 5370 | 0636 | |
| | 203 | | | 535 | 502 | 3624 | 1710 | 87.9 | 0.0937 | 4.1 | 5370 | 0636 | |
| | 223 | | | 585 | 503 | 3640 | 1710 | 88.6 | 0.0942 | 4.1 | 5370 | 0636 | |
| | 215 | 560 | | | 609 | 3667 | 1420 | 88.3 | 0.0640 | 3.0 | 5630 | 0540 | |
| | 239 | | 625 | | 609 | 3652 | 1420 | 89.1 | 0.0643 | 3.0 | 5630 | 0540 | |
| | 251 | | | 655 | 610 | 3660 | 1420 | 89.5 | 0.0645 | 3.0 | 5630 | 0540 | |
| | 275 | | | 715 | 610 | 3673 | 1420 | 90.1 | 0.0649 | 3.0 | 5630 | 0540 | |
| ## | 243 | 635 | | | 681 | 3655 | 1360 | 89.2 | 0.0518 | 2.5 | 5730 | 0492 | |
| | 270 | | 705 | | 683 | 3657 | 1360 | 89.9 | 0.0522 | 2.5 | 5730 | 0492 | |
| | 283 | | | 740 | 682 | 3652 | 1360 | 90.2 | 0.0523 | 2.5 | 5730 | 0492 | |
| | 310 | | | 810 | 683 | 3655 | 1360 | 90.8 | 0.0526 | 2.5 | 5730 | 0492 | |
| | 249 | 675 | | | 688 | 3523 | 1630 | 90.5 | 0.0428 | 2.0 | 6020 | 0444 | |
| | 276 | | 750 | | 689 | 3514 | 1630 | 91.1 | 0.0430 | 2.0 | 6020 | 0444 | |
| | 290 | | | 785 | 690 | 3528 | 1630 | 91.4 | 0.0432 | 2.0 | 6020 | 0444 | |
| | 316 | | | 860 | 688 | 3509 | 1630 | 91.8 | 0.0434 | 2.0 | 6020 | 0444 | |
| ## | 274 | 785 | | | 753 | 3333 | 1950 | 90.9 | 0.0356 | 1.4 | 5930 | 0372 | |
| | 304 | | 870 | | 756 | 3337 | 1950 | 91.4 | 0.0360 | 1.4 | 5930 | 0372 | |
| | 318 | | | 910 | 754 | 3337 | 1950 | 91.7 | 0.0361 | 1.4 | 5930 | 0372 | |
| | 347 | | | 995 | 754 | 3331 | 1950 | 92.1 | 0.0363 | 1.4 | 5930 | 0372 | |
| | 331 | 925 | | | 901 | 3417 | 1880 | 91.9 | 0.0253 | 1.1 | 6200 | 0324 | |
| | 365 | | 1020 | | 899 | 3417 | 1880 | 92.3 | 0.0255 | 1.1 | 6200 | 0324 | |
| | 383 | | | 1070 | 900 | 3418 | 1880 | 92.5 | 0.0257 | 1.1 | 6200 | 0324 | |
| | 417 | | | 1170 | 898 | 3404 | 1890 | 92.8 | 0.0259 | 1.1 | 6200 | 0324 | |
| ## | 371 | 1080 | | | 1000 | 3281 | 1960 | 92.8 | 0.0182 | 0.78 | 6870 | 0276 | |
| | 409 | | 1190 | | 998 | 3282 | 1960 | 93.1 | 0.0184 | 0.78 | 6870 | 0276 | |
| | 428 | | | 1250 | 998 | 3270 | 1960 | 93.2 | 0.0185 | 0.78 | 6870 | 0276 | |
| | 460 | | | 1360 | 984 | 3230 | 2000 | 93.5 | 0.0186 | 0.78 | 6870 | 0276 | |
| | 390 | 1180 | | | 1051 | 3156 | 2050 | 92.8 | 0.0166 | 0.63 | 6530 | 0248 | |
| | 430 | | 1310 | | 1050 | 3135 | 2050 | 93.1 | 0.0168 | 0.63 | 6530 | 0248 | |
| | 439 | | | 1370 | 1023 | 3060 | 2110 | 93.2 | 0.0167 | 0.63 | 6530 | 0248 | |
| | 441 | | | 1480 | 942 | 2846 | 2290 | 93.7 | 0.0162 | 0.63 | 6530 | 0248 | |
| ## | 433 | 1360 | | | 1162 | 3041 | 2120 | 93.1 | 0.0130 | 0.48 | 6720 | 0216 | |
| | 436 | | 1490 | | 1059 | 2794 | 2330 | 93.6 | 0.0125 | 0.48 | 6720 | 0216 | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2831 |
|----|--|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|------------------|----------------------------|--------------|
| | Puissance (kW) | 400 | 440 | 460 | | | | | 500 | Résistance (Ohm) | | |
| ## | 103 | 235 | | | 326 | 4186 | 600 | 79.1 | 0.238 | 11.9 | 5690 | 0984 |
| | 116 | | 265 | | 327 | 4180 | 600 | 80.6 | 0.239 | 11.9 | 5690 | 0984 |
| | 122 | | | 280 | 325 | 4161 | 600 | 81.5 | 0.238 | 11.9 | 5690 | 0984 |
| | 135 | | | | 310 | 326 | 4159 | 600 | 82.8 | 0.239 | 11.9 | 5690 |
| | 117 | 270 | | | 360 | 4138 | 580 | 81.2 | 0.190 | 9.7 | 5790 | 0888 |
| | 132 | | 300 | | 364 | 4202 | 580 | 82.5 | 0.192 | 9.7 | 5790 | 0888 |
| | 139 | | | 315 | 363 | 4214 | 580 | 83.2 | 0.192 | 9.7 | 5790 | 0888 |
| | 153 | | | | 350 | 363 | 4175 | 580 | 84.4 | 0.193 | 9.7 | 5790 |
| | 133 | 310 | | | 403 | 4097 | 780 | 82.6 | 0.155 | 6.6 | 6070 | 0732 |
| | 149 | | 350 | | 404 | 4066 | 780 | 83.9 | 0.156 | 6.6 | 6070 | 0732 |
| | 156 | | | 365 | 401 | 4082 | 780 | 84.7 | 0.156 | 6.6 | 6070 | 0732 |
| | 172 | | | | 400 | 4107 | 780 | 85.6 | 0.156 | 6.6 | 6070 | 0732 |
| ## | 163 | 380 | | | 479 | 4096 | 1330 | 85.0 | 0.110 | 5.0 | 5870 | 0636 |
| | 182 | | 425 | | 480 | 4090 | 1480 | 86.2 | 0.110 | 5.0 | 5870 | 0636 |
| | 191 | | | 445 | 479 | 4099 | 1500 | 86.7 | 0.110 | 5.0 | 5870 | 0636 |
| | 210 | | | | 490 | 4093 | 1500 | 87.6 | 0.111 | 5.0 | 5870 | 0636 |
| | 204 | 470 | | | 585 | 4145 | 1250 | 87.2 | 0.0749 | 3.6 | 5490 | 0540 |
| | 227 | | 525 | | 586 | 4129 | 1250 | 88.1 | 0.0753 | 3.6 | 5490 | 0540 |
| | 239 | | | 550 | 587 | 4150 | 1250 | 88.5 | 0.0756 | 3.6 | 5490 | 0540 |
| | 261 | | | | 605 | 585 | 4120 | 1250 | 89.3 | 0.0757 | 3.6 | 5490 |
| ## | 230 | 530 | | | 652 | 4144 | 1350 | 88.2 | 0.0609 | 3.0 | 5690 | 0492 |
| | 256 | | 585 | | 654 | 4179 | 1350 | 89.0 | 0.0614 | 3.0 | 5690 | 0492 |
| | 269 | | | 615 | 655 | 4177 | 1350 | 89.3 | 0.0616 | 3.0 | 5690 | 0492 |
| | 294 | | | | 675 | 653 | 4160 | 1350 | 90.0 | 0.0618 | 3.0 | 5690 |
| | 237 | 565 | | | 661 | 4006 | 1290 | 89.6 | 0.0500 | 2.4 | 6610 | 0444 |
| | 262 | | 625 | | 659 | 4003 | 1290 | 90.4 | 0.0502 | 2.4 | 6610 | 0444 |
| | 275 | | | 655 | 660 | 4010 | 1290 | 90.7 | 0.0503 | 2.4 | 6610 | 0444 |
| | 301 | | | | 720 | 3992 | 1290 | 91.2 | 0.0506 | 2.4 | 6610 | 0444 |
| ## | 261 | 650 | | | 723 | 3835 | 1710 | 90.2 | 0.0415 | 1.7 | 6570 | 0372 |
| | 290 | | 725 | | 726 | 3820 | 1710 | 90.8 | 0.0418 | 1.7 | 6570 | 0372 |
| | 304 | | | 760 | 726 | 3820 | 1710 | 91.1 | 0.0419 | 1.7 | 6570 | 0372 |
| | 332 | | | | 830 | 725 | 3820 | 1710 | 91.6 | 0.0422 | 1.7 | 6570 |
| | 313 | 770 | | | 857 | 3882 | 1660 | 91.3 | 0.0295 | 1.3 | 6700 | 0324 |
| | 347 | | 855 | | 859 | 3876 | 1660 | 91.8 | 0.0298 | 1.3 | 6700 | 0324 |
| | 363 | | | 895 | 857 | 3873 | 1660 | 92.1 | 0.0299 | 1.3 | 6700 | 0324 |
| | 396 | | | | 980 | 3859 | 1660 | 92.4 | 0.0301 | 1.3 | 6700 | 0324 |
| ## | 353 | 905 | | | 955 | 3725 | 1730 | 92.4 | 0.0211 | 0.94 | 6810 | 0276 |
| | 390 | | 1000 | | 955 | 3725 | 1730 | 92.8 | 0.0213 | 0.94 | 6810 | 0276 |
| | 408 | | | 1050 | 954 | 3711 | 1730 | 93.0 | 0.0214 | 0.94 | 6810 | 0276 |
| | 445 | | | | 1150 | 3695 | 1730 | 93.3 | 0.0216 | 0.94 | 6810 | 0276 |
| | 372 | 990 | | | 1007 | 3588 | 1800 | 92.4 | 0.0192 | 0.76 | 7150 | 0248 |
| | 410 | | 1090 | | 1005 | 3592 | 1800 | 92.7 | 0.0194 | 0.76 | 7150 | 0248 |
| | 429 | | | 1140 | 1004 | 3594 | 1800 | 92.9 | 0.0196 | 0.76 | 7150 | 0248 |
| | 444 | | | | 1250 | 951 | 3392 | 1910 | 93.3 | 0.0191 | 0.76 | 7150 |
| # | 423 | 1140 | | | 1140 | 3544 | 1820 | 92.7 | 0.0152 | 0.57 | 7010 | 0216 |
| | 440 | | 1260 | | 1072 | 3335 | 1930 | 93.3 | 0.0148 | 0.57 | 7010 | 0216 |
| | 441 | | | 1320 | 1025 | 3191 | 2020 | 93.5 | 0.0146 | 0.57 | 7010 | 0216 |
| | 441 | | | | 1440 | 941 | 2925 | 2210 | 93.8 | 0.0143 | 0.57 | 7010 |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Information sujette à changement sans préavis.

| | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique** (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | | Puissance d'excitation (W) | Code FR 2841 |
|---|--|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| | 400 | 440 | 460 | 500 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) | | |
| # | 404 | 860 | | | 1093 | 4486 | 1355 | 92.4 | 0.021 | 1.07 | 6800 | 0276 |
| | 446 | | 950 | | 1092 | 4483 | 1380 | 92.9 | 0.021 | 1.07 | 6800 | 0276 |
| | 467 | | | 995 | 1091 | 4482 | 1390 | 93.0 | 0.021 | 1.07 | 6800 | 0276 |
| | 493 | | | 1085 | 1054 | 4339 | 1400 | 93.5 | 0.021 | 1.07 | 6800 | 0276 |
| | 449 | 1025 | | | 1208 | 4183 | 1550 | 92.9 | 0.016 | 0.65 | 7480 | 0216 |
| | 482 | | 1130 | | 1174 | 4073 | 1560 | 93.3 | 0.016 | 0.65 | 7480 | 0216 |
| | 488 | | | 1180 | 1134 | 3949 | 1620 | 93.5 | 0.016 | 0.65 | 7480 | 0216 |
| | 493 | | | 1280 | 1050 | 3678 | 1730 | 93.9 | 0.016 | 0.65 | 7480 | 0216 |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Autres possibilités sur demande.

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|------|------|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 165 | 333 | 372 | 400 | 447 | 476 | 543 | 500 | 4745 | 900 | 81,3 | 0,1123 | 1,98 |
| 185 | | | | | | | 500 | 4761 | 900 | 82,8 | | |
| 200 | | | | | | | 500 | 4775 | 900 | 83,8 | | |
| 225 | | | | | | | 500 | 4797 | 900 | 85,2 | | |
| 239 | | | | | | | 500 | 4797 | 900 | 85,9 | | |
| 274 | | | | | | | 500 | 4821 | 900 | 87,3 | | |
| 210 | 418 | 464 | 498 | 557 | 591 | 673 | 614 | 4797 | 945 | 84,3 | 0,07500 | 1,32 |
| 234 | | | | | | | 614 | 4809 | 945 | 85,6 | | |
| 252 | | | | | | | 614 | 4829 | 945 | 86,4 | | |
| 282 | | | | | | | 614 | 4832 | 945 | 87,4 | | |
| 300 | | | | | | | 614 | 4848 | 945 | 88,0 | | |
| 342 | | | | | | | 614 | 4850 | 945 | 89,1 | | |
| 359 | 700 | 776 | 831 | 925 | 981 | 1114 | 1000 | 4899 | 1800 | 89,2 | 0,02860 | 0,5 |
| 398 | | | | | | | 1000 | 4900 | 1800 | 89,9 | | |
| 427 | | | | | | | 1000 | 4910 | 1800 | 90,4 | | |
| 475 | | | | | | | 1000 | 4909 | 1800 | 91,1 | | |
| 504 | | | | | | | 997 | 4903 | 1800 | 91,5 | | |
| 547 | | | | | | | 955 | 4692 | 1850 | 92,3 | | |
| 446 | 867 | 958 | 1027 | 1142 | 1211 | 1375 | 1227 | 4916 | 1850 | 90,5 | 0,01950 | 0,33 |
| 494 | | | | | | | 1227 | 4921 | 1850 | 91,1 | | |
| 529 | | | | | | | 1227 | 4920 | 1850 | 91,5 | | |
| 583 | | | | | | | 1214 | 4873 | 1900 | 92,1 | | |
| 604 | | | | | | | 1185 | 4760 | 1930 | 92,5 | | |
| 645 | | | | | | | 1116 | 4477 | 2030 | 93,1 | | |
| 545 | 1056 | 1167 | 1251 | 1391 | 1476 | 1674 | 1485 | 4932 | 1400 | 91,7 | 0,01303 | 0,207 |
| 589 | | | | | | | 1451 | 4821 | 1410 | 92,2 | | |
| 614 | | | | | | | 1408 | 4684 | 1450 | 92,6 | | |
| 645 | | | | | | | 1333 | 4431 | 1550 | 93,1 | | |
| 660 | | | | | | | 1285 | 4270 | 1600 | 93,4 | | |
| 679 | | | | | | | 1169 | 3874 | 1760 | 93,8 | | |
| 560 | 1219 | 1346 | 1440 | 1601 | 1698 | | 1510 | 4387 | 1550 | 92,5 | 0,00982 | 0,191 |
| 617 | | | | | | | 1510 | 4380 | 1550 | 92,9 | | |
| 661 | | | | | | | 1510 | 4383 | 1550 | 93,1 | | |
| 697 | | | | | | | 1435 | 4159 | 1650 | 93,5 | | |
| 705 | | | | | | | 1368 | 3963 | 1720 | 93,7 | | |

Puissance d'excitation = 5700 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|------|------|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 162 | 273 | | | | | | 500 | 5660 | 750 | 79,4 | 0,13100 | 2,7 |
| 182 | | 305 | | | | | 500 | 5693 | 750 | 81,1 | | |
| 196 | | | 328 | | | | 500 | 5717 | 750 | 82,2 | | |
| 221 | | | | 368 | | | 500 | 5733 | 750 | 83,8 | | |
| 236 | | | | | 393 | | 500 | 5744 | 750 | 84,6 | | |
| 270 | | | | | | 448 | 500 | 5756 | 750 | 86,1 | | |
| 206 | 343 | | | | | | 614 | 5745 | 800 | 82,8 | 0,08700 | 1,85 |
| 231 | | 382 | | | | | 614 | 5773 | 800 | 84,2 | | |
| 249 | | | 411 | | | | 614 | 5788 | 800 | 85,1 | | |
| 279 | | | | 460 | | | 614 | 5794 | 800 | 86,4 | | |
| 397 | | | | | 488 | | 614 | 5818 | 800 | 87,0 | | |
| 339 | | | | | | 556 | 614 | 5824 | 800 | 88,2 | | |
| 356 | 579 | | | | | | 1000 | 5877 | 1520 | 88,3 | 0,03342 | 0,706 |
| 395 | | 641 | | | | | 1000 | 5892 | 1520 | 89,2 | | |
| 425 | | | 687 | | | | 1000 | 5902 | 1520 | 89,7 | | |
| 474 | | | | 765 | | | 1000 | 5913 | 1520 | 90,5 | | |
| 503 | | | | | 812 | | 997 | 5913 | 1520 | 90,9 | | |
| 551 | | | | | | 923 | 955 | 5700 | 1580 | 91,8 | | |
| 444 | 715 | | | | | | 1227 | 5925 | 1600 | 89,8 | 0,02200 | 0,46 |
| 492 | | 792 | | | | | 1227 | 5930 | 1600 | 90,5 | | |
| 527 | | | 848 | | | | 1227 | 5938 | 1600 | 91,0 | | |
| 585 | | | | 944 | | | 1225 | 5923 | 1600 | 91,6 | | |
| 610 | | | | | 1002 | | 1202 | 5814 | 1640 | 92,0 | | |
| 660 | | | | | | 1137 | 1145 | 5544 | 1700 | 92,7 | | |
| 544 | 874 | | | | | | 1485 | 5940 | 1200 | 91,2 | 0,01500 | 0,25 |
| 594 | | 966 | | | | | 1467 | 5869 | 1200 | 91,8 | | |
| 622 | | | 1036 | | | | 1431 | 5732 | 1220 | 92,2 | | |
| 662 | | | | 1153 | | | 1370 | 5482 | 1280 | 92,8 | | |
| 682 | | | | | 1223 | | 1331 | 5324 | 1320 | 93,1 | | |
| 717 | | | | | | 1387 | 1235 | 4939 | 1420 | 93,6 | | |
| 550 | 1011 | | | | | | 1486 | 5195 | 1360 | 92,2 | 0,01112 | 0,207 |
| 607 | | 1117 | | | | | 1486 | 5192 | 1360 | 92,6 | | |
| 651 | | | 1195 | | | | 1486 | 5202 | 1360 | 92,9 | | |
| 722 | | | | 1327 | | | 1486 | 5195 | 1360 | 93,3 | | |
| 743 | | | | | 1406 | | 1444 | 5045 | 1400 | 93,5 | | |

Puissance d'excitation = 6350 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|-----|------|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 158 | 225 | 251 | 271 | 305 | 325 | 371 | 500 | 6713 | 650 | 77,2 | 0,14500 | 2,9 |
| 178 | | | | | | | 500 | 6779 | 650 | 79,1 | | |
| 193 | | | | | | | 500 | 6792 | 650 | 80,4 | | |
| 217 | | | | | | | 500 | 6803 | 650 | 81,1 | | |
| 232 | | | | | | | 500 | 6812 | 650 | 82,9 | | |
| 266 | | | | | | | 500 | 6857 | 650 | 84,7 | | |
| 203 | 283 | 316 | 340 | 381 | 406 | 462 | 614 | 6841 | 670 | 81,1 | 0,09600 | 1,9 |
| 227 | | | | | | | 614 | 6869 | 670 | 82,6 | | |
| 245 | | | | | | | 614 | 6894 | 670 | 83,6 | | |
| 275 | | | | | | | 614 | 6904 | 670 | 85,0 | | |
| 294 | | | | | | | 614 | 6907 | 670 | 85,7 | | |
| 335 | | | | | | | 614 | 6934 | 670 | 87,2 | | |
| 353 | 481 | 534 | 573 | 638 | 678 | 771 | 1000 | 7003 | 1300 | 87,3 | 0,03709 | 0,766 |
| 392 | | | | | | | 1000 | 7007 | 1300 | 88,2 | | |
| 422 | | | | | | | 1000 | 7030 | 1300 | 88,8 | | |
| 470 | | | | | | | 1000 | 7035 | 1300 | 89,7 | | |
| 498 | | | | | | | 996 | 7017 | 1310 | 90,2 | | |
| 551 | | | | | | | 968 | 6824 | 1350 | 91,2 | | |
| 440 | 596 | 660 | 708 | 788 | 836 | 950 | 1227 | 7050 | 1360 | 88,9 | 0,02479 | 0,487 |
| 488 | | | | | | | 1227 | 7064 | 1360 | 89,8 | | |
| 525 | | | | | | | 1227 | 7075 | 1360 | 90,3 | | |
| 584 | | | | | | | 1225 | 7073 | 1360 | 91,0 | | |
| 611 | | | | | | | 1209 | 6979 | 1380 | 91,4 | | |
| 667 | | | | | | | 1162 | 6708 | 1440 | 92,2 | | |
| 532 | 730 | 807 | 865 | 963 | 1022 | 1159 | 1458 | 6957 | 1020 | 90,6 | 0,01700 | 0,3 |
| 588 | | | | | | | 1458 | 6961 | 1020 | 91,2 | | |
| 625 | | | | | | | 1443 | 6895 | 1030 | 91,7 | | |
| 671 | | | | | | | 1393 | 6653 | 1080 | 92,3 | | |
| 695 | | | | | | | 1361 | 6499 | 1100 | 92,7 | | |
| 745 | | | | | | | 1284 | 6135 | 1170 | 93,3 | | |
| 539 | 846 | 934 | 1000 | 1111 | 1177 | | 1458 | 6085 | 1190 | 91,7 | 0,01300 | 0,26 |
| 595 | | | | | | | 1458 | 6088 | 1190 | 92,2 | | |
| 637 | | | | | | | 1458 | 6086 | 1190 | 92,6 | | |
| 707 | | | | | | | 1458 | 6080 | 1190 | 93,0 | | |
| 750 | | | | | | | 1458 | 6085 | 1190 | 93,2 | | |

Puissance d'excitation = 7150 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 154 | 187 | 211 | 228 | 256 | 273 | 313 | 500 | 7846 | 550 | 74,6 | 0,16108 | 3,32 |
| 173 | | | | | | | 500 | 7818 | 550 | 76,8 | | |
| 188 | | | | | | | 500 | 7882 | 550 | 78,1 | | |
| 213 | | | | | | | 500 | 7936 | 550 | 80,1 | | |
| 227 | | | | | | | 500 | 7950 | 550 | 81,0 | | |
| 262 | | | | | | | 500 | 7988 | 550 | 83,0 | | |
| 198 | 237 | 265 | 285 | 320 | 340 | 390 | 614 | 7985 | 570 | 78,9 | 0,10669 | 2,18 |
| 222 | | | | | | | 614 | 7994 | 570 | 80,7 | | |
| 240 | | | | | | | 614 | 8042 | 570 | 81,8 | | |
| 271 | | | | | | | 614 | 8085 | 570 | 83,4 | | |
| 289 | | | | | | | 614 | 8120 | 570 | 84,2 | | |
| 331 | | | | | | | 614 | 8103 | 570 | 85,8 | | |
| 348 | 404 | 449 | 482 | 537 | 571 | 650 | 1000 | 8230 | 1110 | 86,0 | 0,04079 | 0,83 |
| 388 | | | | | | | 1000 | 8256 | 1110 | 87,1 | | |
| 417 | | | | | | | 1000 | 8268 | 1110 | 87,8 | | |
| 465 | | | | | | | 998 | 8278 | 1110 | 88,8 | | |
| 490 | | | | | | | 989 | 8195 | 1120 | 89,3 | | |
| 546 | | | | | | | 966 | 8027 | 1150 | 90,4 | | |
| 436 | 502 | 556 | 597 | 665 | 706 | 803 | 1227 | 8301 | 1160 | 87,9 | 0,02824 | 0,56 |
| 485 | | | | | | | 1227 | 8323 | 1160 | 88,8 | | |
| 520 | | | | | | | 1227 | 8318 | 1160 | 89,4 | | |
| 578 | | | | | | | 1223 | 8303 | 1160 | 90,2 | | |
| 606 | | | | | | | 1207 | 8202 | 1180 | 90,7 | | |
| 668 | | | | | | | 1170 | 7947 | 1210 | 91,6 | | |
| 516 | 617 | 682 | 730 | 813 | 863 | 980 | 1425 | 7992 | 890 | 89,9 | 0,01883 | 0,34 |
| 572 | | | | | | | 1425 | 8007 | 890 | 90,6 | | |
| 614 | | | | | | | 1425 | 8028 | 890 | 91,1 | | |
| 674 | | | | | | | 1404 | 7913 | 900 | 91,8 | | |
| 702 | | | | | | | 1378 | 7766 | 920 | 92,1 | | |
| 760 | | | | | | | 1315 | 7406 | 990 | 92,8 | | |
| 525 | 715 | 791 | 847 | 940 | 997 | | 1425 | 7006 | 1010 | 91,2 | 0,01464 | 0,29 |
| 580 | | | | | | | 1425 | 7003 | 1010 | 91,8 | | |
| 621 | | | | | | | 1425 | 7001 | 1010 | 92,1 | | |
| 690 | | | | | | | 1425 | 7010 | 1010 | 92,6 | | |
| 732 | | | | | | | 1425 | 7010 | 1010 | 92,9 | | |

Puissance d'excitation = 8100 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 147 | 154 | 173 | 188 | 211 | 226 | 260 | 500 | 9132 | 460 | 71,6 | 0,18305 | 3,83 |
| 167 | | | | | | | 500 | 9234 | 460 | 74,0 | | |
| 182 | | | | | | | 500 | 9236 | 460 | 75,5 | | |
| 207 | | | | | | | 500 | 9381 | 460 | 77,7 | | |
| 222 | | | | | | | 500 | 9373 | 460 | 78,8 | | |
| 256 | | | | | | | 500 | 9416 | 460 | 81,0 | | |
| 193 | 195 | 218 | 236 | 265 | 282 | 323 | 614 | 9438 | 480 | 76,5 | 0,12134 | 2,49 |
| 216 | | | | | | | 614 | 9478 | 480 | 78,4 | | |
| 235 | | | | | | | 614 | 9491 | 480 | 79,7 | | |
| 265 | | | | | | | 614 | 9566 | 480 | 81,5 | | |
| 284 | | | | | | | 614 | 9605 | 480 | 82,4 | | |
| 325 | | | | | | | 614 | 9623 | 480 | 84,2 | | |
| 343 | 337 | 376 | 404 | 451 | 480 | 550 | 1000 | 9712 | 940 | 84,5 | 0,04707 | 0,96 |
| 383 | | | | | | | 1000 | 9721 | 940 | 85,7 | | |
| 411 | | | | | | | 996 | 9713 | 940 | 86,6 | | |
| 455 | | | | | | | 985 | 9325 | 950 | 87,8 | | |
| 480 | | | | | | | 977 | 9550 | 960 | 88,3 | | |
| 538 | | | | | | | 959 | 9345 | 970 | 89,5 | | |
| 431 | 419 | 4666 | 500 | 557 | 593 | 673 | 1227 | 9821 | 970 | 86,7 | 0,03243 | 0,65 |
| 479 | | | | | | | 1227 | 9818 | 970 | 87,8 | | |
| 515 | | | | | | | 1227 | 9845 | 970 | 88,4 | | |
| 569 | | | | | | | 1213 | 9757 | 980 | 89,4 | | |
| 599 | | | | | | | 1200 | 9648 | 990 | 89,9 | | |
| 665 | | | | | | | 1170 | 9430 | 1010 | 90,9 | | |
| 499 | 519 | 575 | 616 | 686 | 728 | 826 | 1385 | 9183 | 770 | 89,1 | 0,02197 | 0,40 |
| 554 | | | | | | | 1385 | 9195 | 770 | 89,9 | | |
| 594 | | | | | | | 1385 | 9203 | 770 | 90,4 | | |
| 662 | | | | | | | 1385 | 9213 | 770 | 91,1 | | |
| 701 | | | | | | | 1383 | 9195 | 770 | 91,5 | | |
| 767 | | | | | | | 1383 | 8871 | 826 | 92,3 | | |
| 508 | 603 | 666 | 714 | 794 | 841 | 841 | 1385 | 8048 | 890 | 90,6 | 0,01674 | 0,33 |
| 562 | | | | | | | 1385 | 8056 | 890 | 91,2 | | |
| 603 | | | | | | | 1385 | 8062 | 890 | 91,6 | | |
| 670 | | | | | | | 1385 | 8059 | 890 | 92,2 | | |
| 710 | | | | | | | 1385 | 8062 | 890 | 92,5 | | |

Puissance d'excitation = 9200 W

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|------|------|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 152 | 192 | 215 | 232 | 261 | 279 | 319 | 496 | 7551 | 870 | 74,5 | 0,13000 | 3,2 |
| 171 | | | | | | | 495 | 7592 | 870 | 76,7 | | |
| 185 | | | | | | | 495 | 7634 | 870 | 78,1 | | |
| 209 | | | | | | | 493 | 7651 | 870 | 80,0 | | |
| 223 | | | | | | | 492 | 7624 | 870 | 81,1 | | |
| 255 | | | | | | | 489 | 7648 | 870 | 83,1 | | |
| 209 | 249 | 278 | 300 | 336 | 358 | 410 | 650 | 8019 | 915 | 78,9 | 0,08100 | 2,1 |
| 234 | | | | | | | 648 | 8026 | 915 | 80,7 | | |
| 253 | | | | | | | 646 | 8045 | 920 | 81,8 | | |
| 283 | | | | | | | 643 | 8036 | 920 | 83,5 | | |
| 302 | | | | | | | 641 | 8051 | 920 | 84,3 | | |
| 344 | | | | | | | 636 | 8004 | 930 | 85,9 | | |
| 267 | 314 | 349 | 376 | 421 | 448 | 510 | 801 | 8128 | 855 | 82,2 | 0,05500 | 1,26 |
| 297 | | | | | | | 796 | 8135 | 860 | 83,7 | | |
| 320 | | | | | | | 794 | 8128 | 865 | 84,6 | | |
| 356 | | | | | | | 788 | 8084 | 870 | 86,0 | | |
| 378 | | | | | | | 785 | 8062 | 875 | 86,6 | | |
| 428 | | | | | | | 776 | 8018 | 885 | 88,0 | | |
| 333 | 424 | 471 | 505 | 563 | 599 | 681 | 952 | 7494 | 1630 | 86,2 | 0,03300 | 0,82 |
| 367 | | | | | | | 944 | 7447 | 1630 | 87,2 | | |
| 393 | | | | | | | 938 | 7427 | 1630 | 88,0 | | |
| 434 | | | | | | | 927 | 7356 | 1630 | 89,0 | | |
| 458 | | | | | | | 920 | 7305 | 1630 | 89,5 | | |
| 512 | | | | | | | 903 | 7177 | 1630 | 90,5 | | |
| 440 | 539 | 598 | 641 | 714 | 758 | 860 | 1231 | 7795 | 1630 | 88,4 | 0,02100 | 0,52 |
| 484 | | | | | | | 1217 | 7724 | 1630 | 89,3 | | |
| 515 | | | | | | | 1206 | 7666 | 1630 | 89,9 | | |
| 565 | | | | | | | 1186 | 7551 | 1630 | 90,7 | | |
| 594 | | | | | | | 1175 | 7479 | 1630 | 91,1 | | |
| 656 | | | | | | | 1143 | 7289 | 1630 | 91,9 | | |
| 541 | 679 | 751 | 806 | 897 | 952 | 1080 | 1491 | 7607 | 1630 | 89,9 | 0,01397 | 0,354 |
| 590 | | | | | | | 1467 | 7503 | 1630 | 90,7 | | |
| 625 | | | | | | | 1448 | 7411 | 1630 | 91,1 | | |
| 680 | | | | | | | 1414 | 7240 | 1630 | 91,8 | | |
| 711 | | | | | | | 1393 | 7131 | 1630 | 92,1 | | |
| 775 | | | | | | | 1337 | 6849 | 1630 | 92,8 | | |
| 649 | 820 | 907 | 972 | 1081 | 1146 | 1299 | 1765 | 7559 | 1630 | 91,2 | 0,00990 | 0,2 |
| 701 | | | | | | | 1724 | 7380 | 1630 | 91,8 | | |
| 737 | | | | | | | 1690 | 7244 | 1630 | 92,2 | | |
| 791 | | | | | | | 1631 | 6987 | 1630 | 92,7 | | |
| 819 | | | | | | | 1592 | 6826 | 1630 | 93,0 | | |
| 870 | | | | | | | 1494 | 6396 | 1630 | 93,5 | | |
| 780 | 947 | 1046 | 1122 | 1247 | 1323 | 1498 | 2107 | 7865 | 1590 | 92,0 | 0,00742 | 0,15 |
| 838 | | | | | | | 2046 | 7653 | 1610 | 92,5 | | |
| 876 | | | | | | | 1997 | 7459 | 1630 | 92,8 | | |
| 932 | | | | | | | 1910 | 7136 | 1630 | 93,3 | | |
| 958 | | | | | | | 1854 | 6917 | 1630 | 93,5 | | |
| 999 | | | | | | | 1709 | 6369 | 1630 | 93,8 | | |
| 792 | 1074 | 1188 | 1272 | 1413 | 1498 | 1731 | 2117 | 7040 | 1630 | 92,8 | 0,00560 | 0,11 |
| 836 | | | | | | | 2027 | 6723 | 1630 | 93,2 | | |
| 864 | | | | | | | 1955 | 6484 | 1630 | 93,4 | | |
| 892 | | | | | | | 1820 | 6028 | 1630 | 93,7 | | |
| 897 | | | | | | | 1731 | 5720 | 1630 | 93,7 | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Puissance d'excitation = 7200 W

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|-----|------|------|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Resistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 145 | 156 | 176 | 190 | 214 | 229 | 262 | 484 | 8848 | 745 | 72,6 | 0,15400 | 3,6 |
| 163 | | | | | | | 483 | 8830 | 765 | 75,0 | | |
| 177 | | | | | | | 482 | 8910 | 765 | 76,5 | | |
| 201 | | | | | | | 480 | 8966 | 770 | 78,6 | | |
| 215 | | | | | | | 479 | 8947 | 770 | 79,7 | | |
| 246 | | | | | | | 476 | 8980 | 775 | 81,9 | | |
| 200 | 203 | 228 | 246 | 276 | 294 | 336 | 633 | 9408 | 810 | 77,4 | 0,09600 | 2,25 |
| 225 | | | | | | | 630 | 9405 | 810 | 79,3 | | |
| 243 | | | | | | | 629 | 9423 | 815 | 80,6 | | |
| 273 | | | | | | | 626 | 9437 | 815 | 82,3 | | |
| 291 | | | | | | | 625 | 9450 | 820 | 83,2 | | |
| 332 | | | | | | | 620 | 9431 | 825 | 85,0 | | |
| 256 | 257 | 287 | 308 | 346 | 367 | 419 | 778 | 9526 | 760 | 81,0 | 0,06450 | 1,46 |
| 285 | | | | | | | 775 | 9499 | 760 | 82,6 | | |
| 308 | | | | | | | 772 | 9556 | 765 | 83,6 | | |
| 345 | | | | | | | 767 | 9510 | 765 | 85,1 | | |
| 365 | | | | | | | 765 | 9510 | 770 | 85,8 | | |
| 415 | | | | | | | 758 | 9448 | 780 | 87,2 | | |
| 323 | 349 | 388 | 416 | 465 | 494 | 562 | 931 | 8830 | 1605 | 85,3 | 0,03900 | 0,9 |
| 356 | | | | | | | 925 | 8771 | 1615 | 86,5 | | |
| 382 | | | | | | | 919 | 8765 | 1625 | 87,2 | | |
| 424 | | | | | | | 910 | 8700 | 1630 | 88,3 | | |
| 447 | | | | | | | 905 | 8647 | 1630 | 88,8 | | |
| 502 | | | | | | | 891 | 8527 | 1630 | 89,9 | | |
| 428 | 445 | 493 | 529 | 589 | 626 | 711 | 1205 | 9188 | 1630 | 87,6 | 0,02434 | 0,564 |
| 471 | | | | | | | 1194 | 9122 | 1630 | 88,6 | | |
| 503 | | | | | | | 1185 | 9076 | 1630 | 89,3 | | |
| 554 | | | | | | | 1168 | 8977 | 1630 | 90,1 | | |
| 583 | | | | | | | 1158 | 8890 | 1630 | 90,6 | | |
| 648 | | | | | | | 1133 | 8706 | 1630 | 91,4 | | |
| 529 | 553 | 612 | 657 | 731 | 775 | 880 | 1465 | 9136 | 1630 | 89,3 | 0,01620 | 0,38 |
| 579 | | | | | | | 1445 | 9036 | 1630 | 90,2 | | |
| 615 | | | | | | | 1430 | 8946 | 1630 | 90,7 | | |
| 673 | | | | | | | 1403 | 8789 | 1630 | 91,4 | | |
| 705 | | | | | | | 1385 | 8682 | 1630 | 91,8 | | |
| 775 | | | | | | | 1341 | 8406 | 1630 | 92,5 | | |
| 637 | 676 | 747 | 801 | 892 | 946 | 1071 | 1740 | 9002 | 1485 | 90,8 | 0,01095 | 0,234 |
| 692 | | | | | | | 1705 | 8845 | 1515 | 91,4 | | |
| 730 | | | | | | | 1678 | 8703 | 1540 | 91,9 | | |
| 789 | | | | | | | 1630 | 8448 | 1585 | 92,4 | | |
| 821 | | | | | | | 1598 | 8287 | 1620 | 92,7 | | |
| 885 | | | | | | | 1520 | 7887 | 1630 | 93,3 | | |
| 770 | 782 | 864 | 927 | 1030 | 1093 | 1237 | 2085 | 9403 | 1380 | 91,6 | 0,00839 | 0,19 |
| 832 | | | | | | | 2036 | 9194 | 1415 | 92,2 | | |
| 875 | | | | | | | 1996 | 9010 | 1445 | 92,5 | | |
| 937 | | | | | | | 1925 | 8690 | 1495 | 93,0 | | |
| 970 | | | | | | | 1880 | 8475 | 1535 | 93,3 | | |
| 1031 | | | | | | | 1764 | 7959 | 1620 | 93,7 | | |
| 793 | 888 | 982 | 1051 | 1168 | 1238 | | 2125 | 8525 | 1630 | 92,5 | 0,00630 | 0,13 |
| 845 | | | | | | | 2052 | 8222 | 1630 | 93,0 | | |
| 880 | | | | | | | 1993 | 7996 | 1630 | 93,3 | | |
| 924 | | | | | | | 1885 | 7552 | 1630 | 93,6 | | |
| 942 | | | | | | | 1815 | 7265 | 1630 | 93,7 | | |
| | | | | | | | | | | | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Puissance d'excitation = 7950 W

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|-----|-----|-----|------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 136 | 129 | | | | | | 470 | 10094 | 615 | 70,5 | 0,17137 | 4,06 |
| 155 | | 145 | | | | | 469 | 10239 | 670 | 73,0 | | |
| 169 | | | 157 | | | | 468 | 10285 | 675 | 74,6 | | |
| 192 | | | | 177 | | | 467 | 10350 | 675 | 76,9 | | |
| 205 | | | | | 189 | | 466 | 10381 | 675 | 78,1 | | |
| 236 | | | | | | 218 | 465 | 10354 | 680 | 80,4 | | |
| 190 | 168 | | | | | | 615 | 10800 | 715 | 75,7 | 0,10681 | 2,59 |
| 215 | | 187 | | | | | 613 | 10957 | 715 | 77,7 | | |
| 232 | | | 203 | | | | 611 | 10906 | 715 | 79,1 | | |
| 262 | | | | 228 | | | 609 | 10967 | 720 | 81,0 | | |
| 279 | | | | | 243 | | 607 | 10968 | 720 | 81,9 | | |
| 319 | | | | | | 278 | 604 | 10962 | 725 | 83,8 | | |
| 245 | 213 | | | | | | 755 | 10964 | 665 | 79,5 | 0,0717 | 1,69 |
| 274 | | 237 | | | | | 752 | 11026 | 670 | 81,3 | | |
| 295 | | | 255 | | | | 750 | 11065 | 670 | 82,4 | | |
| 331 | | | | 287 | | | 746 | 11011 | 675 | 84,0 | | |
| 352 | | | | | 305 | | 744 | 11016 | 675 | 84,8 | | |
| 401 | | | | | | 348 | 738 | 11002 | 685 | 86,4 | | |
| 312 | 289 | | | | | | 910 | 10303 | 1405 | 84,2 | 0,04342 | 1,04 |
| 345 | | 321 | | | | | 905 | 10278 | 1420 | 85,5 | | |
| 371 | | | 345 | | | | 900 | 10267 | 1425 | 86,3 | | |
| 412 | | | | 386 | | | 893 | 10189 | 1425 | 87,4 | | |
| 436 | | | | | 410 | | 888 | 10164 | 1445 | 88,0 | | |
| 491 | | | | | | 467 | 876 | 10039 | 1465 | 89,2 | | |
| 415 | 369 | | | | | | 1178 | 10751 | 1510 | 86,8 | 0,0271 | 0,64 |
| 458 | | 410 | | | | | 1169 | 10672 | 1520 | 87,8 | | |
| 489 | | | 440 | | | | 1161 | 10615 | 1530 | 88,5 | | |
| 541 | | | | 491 | | | 1148 | 10521 | 1550 | 89,5 | | |
| 570 | | | | | 521 | | 1139 | 10448 | 1560 | 90,0 | | |
| 637 | | | | | | 592 | 1118 | 10280 | 1590 | 90,9 | | |
| 515 | 459 | | | | | | 1433 | 10705 | 1430 | 88,6 | 0,01768 | 0,42 |
| 565 | | 510 | | | | | 1417 | 10571 | 1445 | 89,5 | | |
| 601 | | | 546 | | | | 1405 | 10510 | 1460 | 90,1 | | |
| 660 | | | | 609 | | | 1382 | 10350 | 1480 | 90,9 | | |
| 694 | | | | | 647 | | 1367 | 10238 | 1500 | 91,3 | | |
| 767 | | | | | | 734 | 1332 | 9983 | 1540 | 92,1 | | |
| 623 | 563 | | | | | | 1707 | 10562 | 1295 | 90,2 | 0,01216 | 0,28 |
| 678 | | 623 | | | | | 1680 | 10396 | 1310 | 90,9 | | |
| 719 | | | 668 | | | | 1658 | 10280 | 1335 | 91,4 | | |
| 781 | | | | 744 | | | 1618 | 10024 | 1365 | 92,0 | | |
| 816 | | | | | 788 | | 1594 | 9894 | 1390 | 92,4 | | |
| 889 | | | | | | 894 | 1530 | 9498 | 1445 | 93,0 | | |
| 755 | 652 | | | | | | 2056 | 11065 | 1200 | 91,1 | 0,0093 | 0,22 |
| 820 | | 720 | | | | | 2015 | 10876 | 1225 | 91,7 | | |
| 865 | | | 773 | | | | 1984 | 10692 | 1245 | 92,1 | | |
| 935 | | | | 859 | | | 1926 | 10400 | 1285 | 92,7 | | |
| 974 | | | | | 911 | | 1889 | 10207 | 1310 | 93,0 | | |
| 1049 | | | | | | 1033 | 1796 | 9699 | 1375 | 93,5 | | |
| 788 | 741 | | | | | | 2120 | 10157 | 1630 | 92,1 | 0,007 | 0,16 |
| 847 | | 818 | | | | | 2061 | 9892 | 1630 | 92,6 | | |
| 887 | | | 876 | | | | 2013 | 9673 | 1630 | 93,0 | | |
| 944 | | | | 974 | | | 1927 | 9252 | 1630 | 93,4 | | |
| 971 | | | | | 1033 | | 1872 | 8976 | 1630 | 93,6 | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Puissance d'excitation = 8850 W

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 129 | 106 | | | | | | 457 | 11630 | 500 | 67,9 | 0,18900 | 4,97 |
| 146 | | 120 | | | | | 456 | 11648 | 565 | 70,7 | | |
| 160 | | | 130 | | | | 455 | 11754 | 615 | 72,4 | | |
| 183 | | | | 148 | | | 455 | 11791 | 700 | 74,9 | | |
| 195 | | | | | 158 | | 454 | 11814 | 750 | 76,2 | | |
| 226 | | | | | | 181 | 452 | 11943 | 780 | 78,7 | | |
| 181 | 139 | | | | | | 596 | 12428 | 660 | 73,6 | 0,11800 | 3,1 |
| 204 | | 157 | | | | | 595 | 12387 | 745 | 75,8 | | |
| 221 | | | 169 | | | | 594 | 12483 | 810 | 77,3 | | |
| 250 | | | | 190 | | | 592 | 12566 | 830 | 79,3 | | |
| 267 | | | | | 203 | | 591 | 12574 | 830 | 80,4 | | |
| 306 | | | | | | 233 | 588 | 12557 | 835 | 82,5 | | |
| 234 | 178 | | | | | | 732 | 12534 | 770 | 77,8 | 0,07890 | 2 |
| 262 | | 199 | | | | | 730 | 12565 | 770 | 79,7 | | |
| 283 | | | 215 | | | | 728 | 12558 | 775 | 80,9 | | |
| 317 | | | | 241 | | | 725 | 12572 | 780 | 82,7 | | |
| 338 | | | | | 256 | | 723 | 12616 | 780 | 83,5 | | |
| 385 | | | | | | 293 | 718 | 12563 | 785 | 85,3 | | |
| 301 | 242 | | | | | | 888 | 11874 | 1170 | 82,9 | 0,04800 | 1,184 |
| 334 | | 269 | | | | | 884 | 11845 | 1245 | 84,3 | | |
| 359 | | | 291 | | | | 880 | 11785 | 1250 | 85,2 | | |
| 400 | | | | 324 | | | 874 | 11790 | 1255 | 86,5 | | |
| 424 | | | | | 339 | | 870 | 11934 | 1265 | 87,1 | | |
| 478 | | | | | | 387 | 860 | 11800 | 1280 | 88,4 | | |
| 401 | 310 | | | | | | 1151 | 12369 | 1325 | 85,8 | 0,03000 | 0,78 |
| 444 | | 344 | | | | | 1143 | 12316 | 1335 | 86,9 | | |
| 475 | | | 369 | | | | 1136 | 12269 | 1340 | 87,6 | | |
| 526 | | | | 412 | | | 1125 | 12201 | 1365 | 88,7 | | |
| 556 | | | | | 438 | | 1118 | 12120 | 1380 | 89,2 | | |
| 624 | | | | | | 498 | 1101 | 11953 | 1430 | 90,2 | | |
| 499 | 387 | | | | | | 1400 | 12327 | 1250 | 87,8 | 0,02010 | 0,521 |
| 549 | | 428 | | | | | 1386 | 12245 | 1265 | 88,8 | | |
| 585 | | | 460 | | | | 1376 | 12163 | 1275 | 89,4 | | |
| 645 | | | | 512 | | | 1357 | 12012 | 1290 | 90,3 | | |
| 679 | | | | | 544 | | 1345 | 11923 | 1305 | 90,7 | | |
| 755 | | | | | | 617 | 1316 | 11693 | 1330 | 91,6 | | |
| 605 | 474 | | | | | | 1672 | 12200 | 1130 | 89,5 | 0,01390 | 0,321 |
| 663 | | 525 | | | | | 1649 | 12064 | 1145 | 90,3 | | |
| 704 | | | 563 | | | | 1631 | 11931 | 1155 | 90,8 | | |
| 769 | | | | 626 | | | 1599 | 11731 | 1180 | 91,5 | | |
| 805 | | | | | 665 | | 1579 | 11573 | 1190 | 91,9 | | |
| 885 | | | | | | 754 | 1528 | 11215 | 1235 | 92,6 | | |
| 738 | 549 | | | | | | 2020 | 12840 | 1045 | 90,5 | 0,01043 | 0,266 |
| 805 | | 608 | | | | | 1987 | 12655 | 1065 | 91,2 | | |
| 853 | | | 651 | | | | 1961 | 12500 | 1075 | 91,6 | | |
| 926 | | | | 725 | | | 1915 | 12210 | 1100 | 92,3 | | |
| 968 | | | | | 769 | | 1885 | 12021 | 1120 | 92,6 | | |
| 1055 | | | | | | 872 | 1810 | 11553 | 1170 | 93,2 | | |
| 780 | 624 | | | | | | 2105 | 11935 | 1490 | 91,7 | 0,00780 | 0,193 |
| 843 | | 690 | | | | | 2056 | 11663 | 1525 | 92,2 | | |
| 886 | | | 740 | | | | 2018 | 11443 | 1535 | 92,6 | | |
| 953 | | | | 823 | | | 1950 | 11056 | 1610 | 93,1 | | |
| 986 | | | | | 872 | | 1905 | 10806 | 1630 | 93,3 | | |

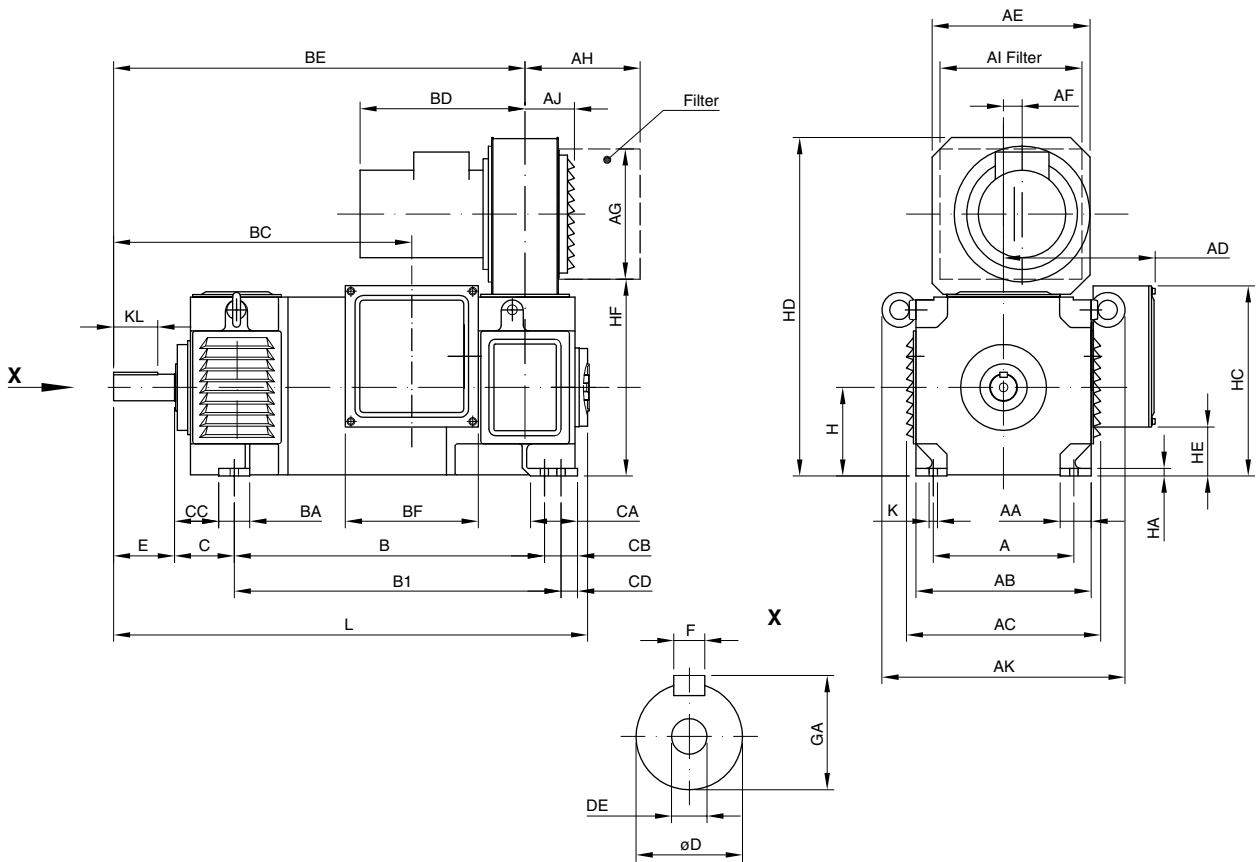
** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Puissance d'excitation = 9950 W

| Puissance (kW) | Vitesse nominale (min ⁻¹) à tension nominale (V) | | | | | | Courant d'induit nominal (A) | Couple nominal (Nm) | Vitesse max. électrique (min ⁻¹) | Rendement (%) | Circuit d'induit | |
|----------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|---------------------|--|---------------|------------------|-----------------|
| | 400 | 440 | 470 | 520 | 550 | 620 | | | | | Résistance (Ohm) | Inductance (mH) |
| 121 | 88 | | | | | | 445 | 13049 | 410 | 65,0 | 0,2125 | 5,68 |
| 138 | | 100 | | | | | 444 | 13240 | 470 | 68,0 | | |
| 151 | | | 109 | | | | 444 | 13243 | 510 | 69,9 | | |
| 173 | | | | 123 | | | 443 | 13404 | 520 | 72,6 | | |
| 185 | | | | | 132 | | 442 | 13395 | 520 | 74,0 | | |
| 215 | | | | | | 153 | 440 | 13487 | 520 | 76,8 | | |
| 170 | 116 | | | | | | 579 | 14002 | 550 | 71,2 | 0,1328 | 3,55 |
| 193 | | 130 | | | | | 578 | 14138 | 550 | 73,6 | | |
| 210 | | | 141 | | | | 577 | 14186 | 550 | 75,2 | | |
| 238 | | | | 159 | | | 575 | 14337 | 555 | 77,4 | | |
| 255 | | | | | 170 | | 575 | 14312 | 555 | 78,6 | | |
| 294 | | | | | | 195 | 572 | 14361 | 555 | 80,9 | | |
| 222 | 147 | | | | | | 655 | 14363 | 515 | 75,9 | 0,08891 | 2,37 |
| 249 | | 165 | | | | | 708 | 14438 | 515 | 77,9 | | |
| 269 | | | 178 | | | | 706 | 14439 | 520 | 79,3 | | |
| 304 | | | | 200 | | | 704 | 14473 | 520 | 81,1 | | |
| 324 | | | | | 214 | | 702 | 14471 | 520 | 82,1 | | |
| 370 | | | | | | 244 | 698 | 14476 | 525 | 84,0 | | |
| 289 | 202 | | | | | | 867 | 13640 | 970 | 81,3 | 0,05372 | 1,42 |
| 322 | | 226 | | | | | 863 | 13612 | 1030 | 82,9 | | |
| 346 | | | 243 | | | | 860 | 13608 | 1085 | 83,9 | | |
| 386 | | | | 272 | | | 855 | 13588 | 1090 | 85,3 | | |
| 410 | | | | | 289 | | 852 | 13556 | 1100 | 86,0 | | |
| 465 | | | | | | 330 | 844 | 13489 | 1110 | 87,4 | | |
| 386 | 259 | | | | | | 1123 | 14226 | 1160 | 84,5 | 0,03353 | 0,89 |
| 429 | | 288 | | | | | 1116 | 14237 | 1165 | 85,8 | | |
| 460 | | | 309 | | | | 1111 | 14208 | 1170 | 86,6 | | |
| 511 | | | | 346 | | | 1102 | 14110 | 1180 | 87,7 | | |
| 541 | | | | | 367 | | 1095 | 14070 | 1185 | 88,3 | | |
| 608 | | | | | | 418 | 1082 | 13895 | 1205 | 89,5 | | |
| 482 | 323 | | | | | | 1365 | 14226 | 1095 | 86,9 | 0,02256 | 0,60 |
| 532 | | 359 | | | | | 1355 | 14147 | 1105 | 87,9 | | |
| 568 | | | 385 | | | | 1346 | 14077 | 1110 | 88,6 | | |
| 628 | | | | 430 | | | 1331 | 13945 | 1125 | 89,5 | | |
| 663 | | | | | 457 | | 1322 | 13860 | 1130 | 90,0 | | |
| 741 | | | | | | 519 | 1298 | 13641 | 1155 | 91,0 | | |
| 587 | 398 | | | | | | 1634 | 14102 | 985 | 88,7 | 0,01554 | 0,37 |
| 645 | | 440 | | | | | 1615 | 13977 | 995 | 89,6 | | |
| 686 | | | 473 | | | | 1601 | 13860 | 1005 | 90,1 | | |
| 754 | | | | 527 | | | 1575 | 13661 | 1020 | 90,9 | | |
| 792 | | | | | 559 | | 1559 | 13518 | 1030 | 91,3 | | |
| 875 | | | | | | 635 | 1518 | 13174 | 1060 | 92,1 | | |
| 719 | 462 | | | | | | 1979 | 14872 | 910 | 89,7 | 0,01141 | 0,31 |
| 786 | | 512 | | | | | 1953 | 14680 | 920 | 90,5 | | |
| 835 | | | 548 | | | | 1932 | 14554 | 930 | 91,0 | | |
| 913 | | | | 610 | | | 1894 | 14284 | 950 | 91,7 | | |
| 956 | | | | | 648 | | 1870 | 14098 | 965 | 92,1 | | |
| 1051 | | | | | | 735 | 1810 | 13649 | 995 | 92,8 | | |
| 768 | 526 | | | | | | 2083 | 13951 | 1285 | 91,1 | 0,00858 | 0,23 |
| 834 | | 581 | | | | | 2044 | 13709 | 1310 | 91,7 | | |
| 881 | | | 623 | | | | 2013 | 13494 | 1330 | 92,1 | | |
| 954 | | | | 693 | | | 1958 | 13149 | 1370 | 92,7 | | |
| 993 | | | | | 734 | | 1923 | 12911 | 1390 | 93,0 | | |

** Par régulation du champ à puissance constante. Veuillez le préciser.

Puissance d'excitation = 11150 W

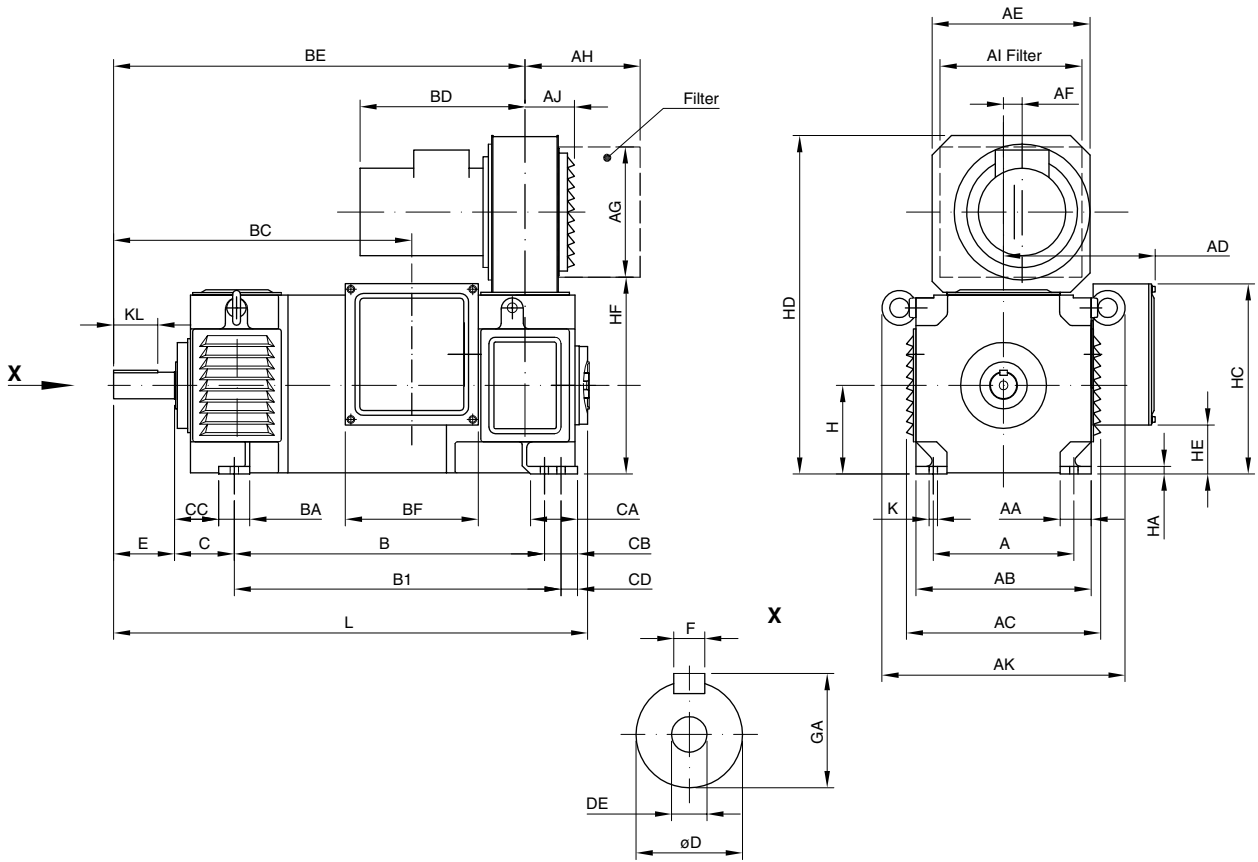


Dimensions en mm

| Type | A | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | B | BA | BC | BD | BE | BF | B1 | CD | C | CA | CB |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| LAK 2112MA | 190 | 45 | 220 | 256 | 203 | 220 | 17 | 195 | 175 | 195 | 77 | 326 | 373 | 50 | 336 | 235 | 514 | 190 | 403 | 11 | 70 | 71 | 41 |
| LAK 2112LA | | | | | | | | | | | | | 428 | | 391 | | 569 | | 458 | | | | |
| LAK 4112A | | | | | | | | | | | | | 373 | | 336 | | 514 | | 403 | | | | |
| LAK 4112B | | | | | | | | | | | | | 428 | | 391 | | 569 | | 458 | | | | |
| LAK 2132M | 216 | 47.5 | 260 | 295 | 223 | 220 | 17 | 195 | 175 | 195 | 77 | 366 | 482 | 50 | 419 | 235 | 590 | 190 | 89 | 60 | 25 | | |
| LAK 4132A | | | | | | 220 | 17 | 195 | 175 | 195 | 77 | | 437 | | 374 | 235 | 545 | | | | | | |
| LAK 4132B | | | | | | 220 | 17 | 195 | 175 | 195 | 77 | | 482 | | 419 | 235 | 590 | | | | | | |
| LAK 4132C | | | | | | 220 | 17 | 195 | 175 | 195 | 77 | | 532 | | 469 | 235 | 640 | | | | | | |
| LAK 4132D | | | | | | 285 | 33.5 | 235 | 208 | 235 | 89 | | 642 | | 609 | 298 | 780 | | | | | | |

| Type | CC | D | DE | E | F | GA | H | HA | HC | HD | HE | HF | K | KL | L | L+REO444R1 | L+TDP0.2LT | Poids (kg) |
|------------|----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|-------|------------|------------|------------|
| LAK 2112MA | 45 | 38 | M10 | 80 | 10 | 41 | 112 | 10 | 241 | 451 | 66 | 250 | 12 | 57 | 594.5 | 805.5 | 811.5 | 97 |
| LAK 2112LA | | | | | | | | | | | | | | | 649.5 | 860.5 | 866.5 | 103 |
| LAK 4112A | | | | | | | | | | | | | | | 594.5 | 805.5 | 811.5 | 110 |
| LAK 4112B | | | | | | | | | | | | | | | 649.5 | 860.5 | 866.5 | 117 |
| LAK 2132M | 64 | 38 | M10 | 80 | 10 | 41 | 132 | 12 | 261 | 491 | 86 | 290 | 12 | 57 | 695.5 | 906.5 | 912.5 | 139 |
| LAK 4132A | | | | | | | | | | | | | | 57 | 650.5 | 861.5 | 867.5 | 122 |
| LAK 4132B | | | | | | | | | | | | | | 57 | 695.5 | 906.5 | 912.5 | 152 |
| LAK 4132C | | | | | | | | | | | | | | 57 | 745.5 | 956.5 | 962.5 | 177 |
| LAK 4132D | | | | | | | | | | | | | | 80 | 885 | 1096 | 1102 | 236 |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

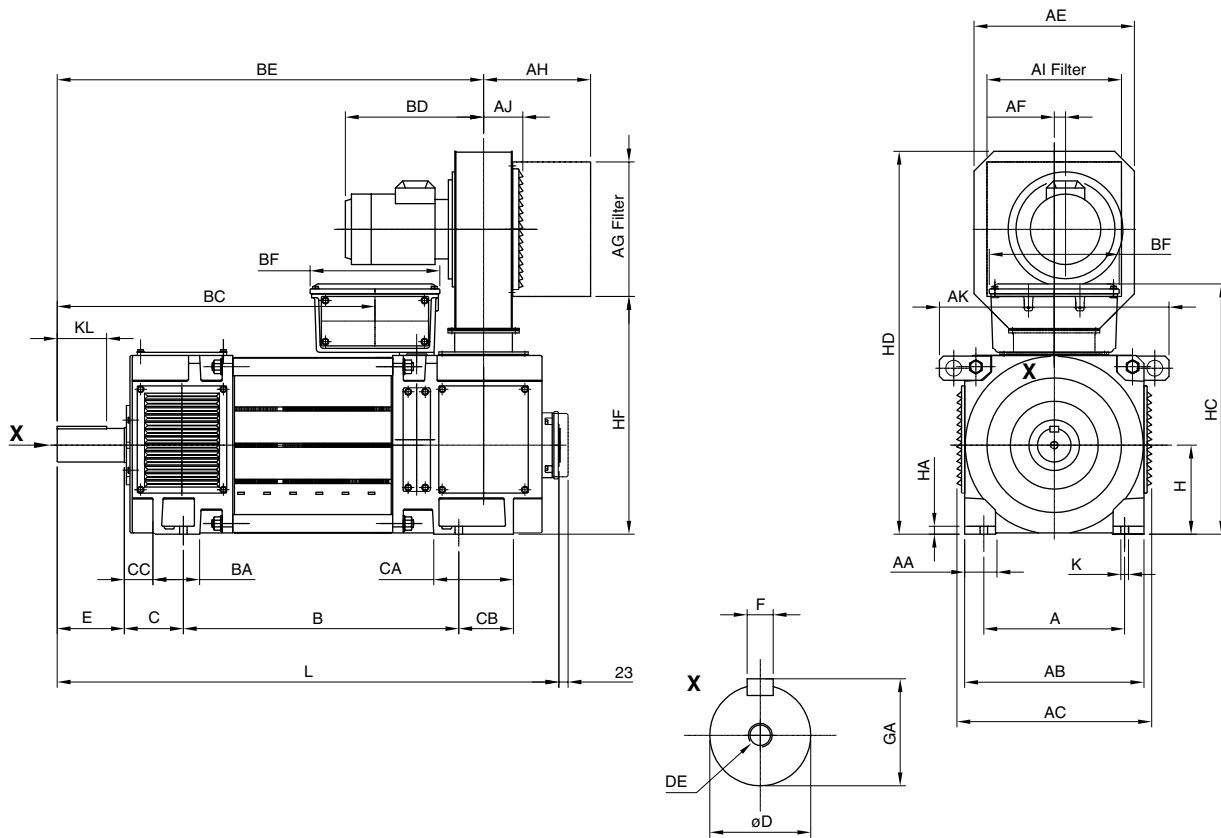


Dimensions en mm

| Type | A | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | B | BA | BC | BD | BE | BF | B1 | CD | C | |
|--------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|----|----|-----|------|
| LAK 4160A/AA | 254 | 56 | 316 | 351 | 274 | 285 | 33.5 | 235 | 208 | 235 | 89 | 439 | 475 | 56 | 426 | 298 | 631 | 240 | | | 108 | |
| LAK 4160B/BB | | | | | | 285 | 33.5 | 235 | 208 | 235 | 89 | | 522 | | 473 | 298 | 678 | | | | | |
| LAK 4160C/CC | | | | | | 285 | 33.5 | 235 | 208 | 235 | 89 | | 587 | | 538 | 298 | 743 | | | | | |
| LAK 4160D | | | | | | 315 | 21.5 | 300 | 209 | 300 | 80 | | 712 | | 663.5 | 299 | 868.5 | | | | | |
| LAK 4180AA | 279 | 66 | 356 | 391 | 297 | 355 | 25.5 | 340 | 265 | 340 | 95 | 479 | 561 | 66 | 499 | 305 | 718 | 240 | | | 121 | |
| LAK 4180BA | | 66 | | | | 297 | 355 | | 25.5 | | 265 | | 95 | 612 | 66 | 535 | 305 | | | | | 754 |
| LAK 4180CA | | 66 | | | | 297 | 355 | | 25.5 | | 265 | | 95 | 677 | 66 | 616 | 305 | | | | | 835 |
| LAK 4180DA | | 66 | | | | 297 | 355 | | 25.5 | | 265 | | 95 | 707 | 66 | 681 | 305 | | | | | 900 |
| LAK 4180EA | | 66 | | | | 297 | 405 | | 28.5 | | 270 | | 105 | 720 | 66 | 741 | 349 | | | | | 960 |
| LAK 4180FA | | 61 | | | | 322 | 405 | | 28.5 | | 270 | | 105 | 795 | 85 | 821 | 349 | | | | | 1071 |

| Type | CA | CB | CC | D | DE | E | F | GA | H | HA | HC | HD | HE | HF | K | KL | L | L+REO 444R1 | L+TDP 0.2LT | Poids (kg) |
|--------------|-----|-------|----|----|-----|-----|----|------|-----|----|-------|-----|-------|-----|----|-----|--------|-------------|-------------|------------|
| LAK 4160A/AA | 65 | 28 | 80 | 48 | M16 | 110 | 14 | 51.5 | 160 | 14 | 343.5 | 611 | 88.5 | 356 | 15 | 80 | 744 | 955 | 961 | 205/215 |
| LAK 4160B/BB | | | | | | | | | | | | 611 | | 356 | | | 791 | 1002 | 1008 | 245/255 |
| LAK 4160C/CC | | | | | | | | | | | | 611 | | 356 | | | 856 | 1067 | 1073 | 290/300 |
| LAK 4160D | | | | | | | | | | | | 641 | | 338 | | | 981 | 1192 | 1198 | 400 |
| LAK 4180AA | 195 | 50 | 91 | 55 | M16 | 110 | 16 | 59 | 180 | 16 | 364 | 745 | 109 | 402 | 15 | 80 | 848.5 | 1059.5 | 1065.5 | 310 |
| LAK 4180BA | 195 | 35 | | 55 | M16 | 110 | 16 | 59 | | 16 | 364 | 745 | 109 | 402 | 15 | 80 | 884.5 | 1095.5 | 1101.5 | 350 |
| LAK 4180CA | 195 | 21 | | 60 | M16 | 140 | 18 | 64 | | 16 | 364 | 745 | 109 | 402 | 15 | 110 | 965.5 | 1176.5 | 1182.5 | 400 |
| LAK 4180DA | 195 | 56.5 | | 70 | M20 | 140 | 20 | 74.5 | | 16 | 364 | 745 | 109 | 402 | 15 | 110 | 1030.5 | 1241.5 | 1247.5 | 490 |
| LAK 4180EA | 195 | 103.5 | | 70 | M20 | 140 | 20 | 74.5 | | 16 | 364 | 815 | 109 | 448 | 15 | 110 | 1090.5 | 1301.5 | 1307.5 | 540 |
| LAK 4180FA | 95 | 40 | | 70 | M20 | 140 | 20 | 74.5 | | 16 | 372.5 | 815 | 117.5 | 448 | 19 | 110 | 1248 | 1459 | 1465 | 650 |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

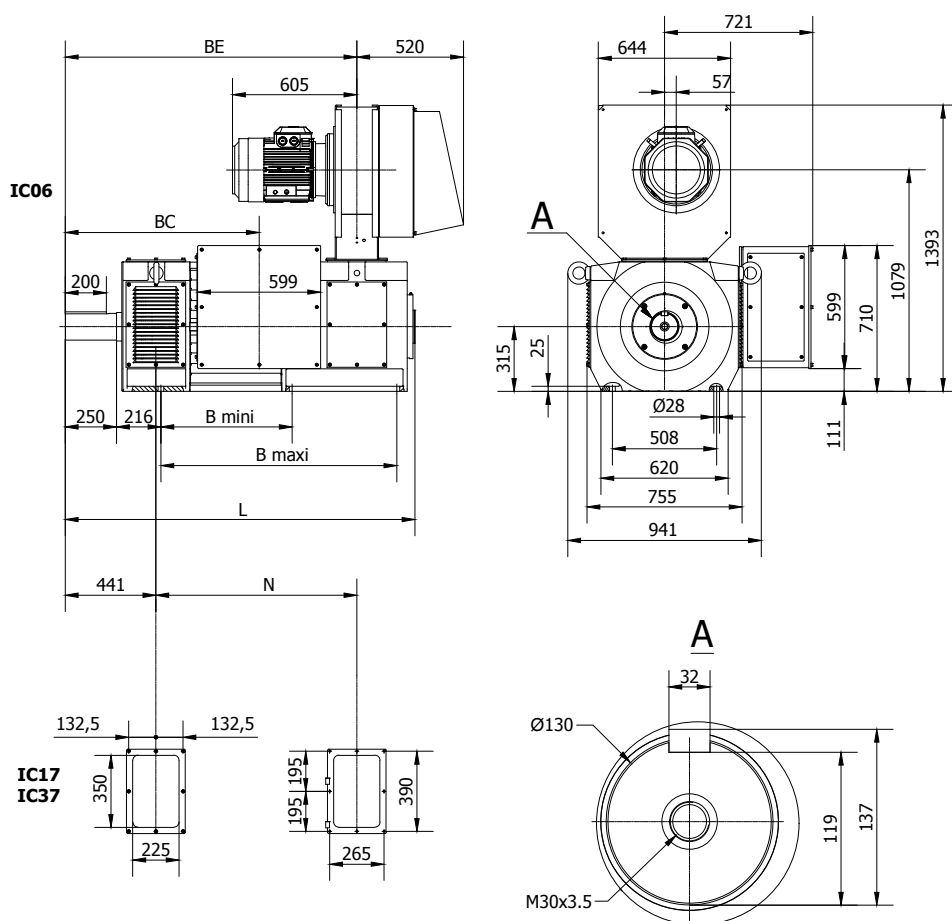


Dimensions en mm

| Type | A | AA | AB | AC | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | B | BA | BC | BD | BE | BF | C | CA | CB |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| LAK 4200A | 318 | 70 | 404 | 443 | 355 | 25.5 | 340 | 265.5 | 340 | 94 | 500 | 542 | 113 | 616 | 305.5 | 854.5 | 278 | 133 | 178 | 116 |
| LAK 4200B | | | | | | | | | | | | 610 | | 684 | | 922.5 | | | | |
| LAK 4200C | | | | | | | | | | | | 678 | | 752 | | 990.5 | | | | |
| LAK 4225A | 356 | 78 | 453 | 492 | 405 | 28.5 | 340 | 271 | 340 | 99 | 580 | 630 | 118 | 737 | 349 | 1012 | 328 | 149 | 201 | 138 |
| LAK 4225B | | | | | | | | | | | | 696 | | 803 | | 1078 | | | | |
| LAK 4225C | | | | | | | | | | | | 762 | | 869 | | 1144 | | | | |
| LAK 4250A | 406 | 84 | 502 | 541 | 460 | 40 | 450 | 346 | 450 | 135 | 629 | 679 | 138 | 793 | 426 | 1083 | 328 | 168 | 229 | 160 |
| LAK 4250B | | | | | | | | | | | | 751 | | 865 | | 1155 | | | | |
| LAK 4250C | | | | | | | | | | | | 823 | | 937 | | 1227 | | | | |
| LAK 4280A | 457 | 89 | 560 | 599 | 460 | 40 | 450 | 346 | 450 | 135 | 687 | 735 | 155 | 863 | 426 | 1208 | 423 | 190 | 242 | 166 |
| LAK 4280B | | | | | | | | | | | | 815 | | 943 | | 1288 | | | | |
| LAK 4280C | | | | | | | | | | | | 895 | | 1023 | | 1368 | | | | |
| LAK 4280D | | | | | | | | | | | | 975 | | 1103 | | 1448 | | | | |

| Type | CC | D | DE | E | F | GA | H | HA | HC | HD | HF | K | KL | L | L+REO 444R1 | L+TDP0.2LT | Poids (kg) |
|-----------|----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------------|------------|------------|
| LAK 4200A | 59 | 75 | M20 | 140 | 20 | 79.5 | 200 | 20 | 550 | 858 | 515 | 19 | 100 | 1032 | 1243 | 1249 | 530 |
| LAK 4200B | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 1311 | 1317 | 590 |
| LAK 4200C | | | | | | | | | | | | | | 1168 | 1379 | 1385 | 660 |
| LAK 4225A | 72 | 85 | M20 | 170 | 22 | 90 | 225 | 20 | 633 | 968 | 601 | 19 | 125 | 1202 | 1413 | 1419 | 760 |
| LAK 4225B | | | | | | | | | | | | | | 1268 | 1479 | 1485 | 830 |
| LAK 4225C | | | | | | | | | | | | | | 1334 | 1545 | 1551 | 930 |
| LAK 4250A | 75 | 95 | M20 | 170 | 25 | 100 | 250 | 23 | 682 | 1107 | 652 | 24 | 125 | 1309 | 1520 | 1526 | 1030 |
| LAK 4250B | | | | | | | | | | | | | | 1381 | 1592 | 1598 | 1140 |
| LAK 4250C | | | | | | | | | | | | | | 1453 | 1664 | 1670 | 1310 |
| LAK 4280A | 81 | 100 | M20 | 210 | 28 | 106 | 280 | 26 | 790 | 1206 | 751 | 24 | 160 | 1468 | 1679 | 1685 | 1290 |
| LAK 4280B | | | | | | | | | | | | | | 1548 | 1759 | 1765 | 1500 |
| LAK 4280C | | | | | | | | | | | | | | 1628 | 1839 | 1845 | 1700 |
| LAK 4280D | | | | | | | | | | | | | | 1708 | 1919 | 1925 | 1900 |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

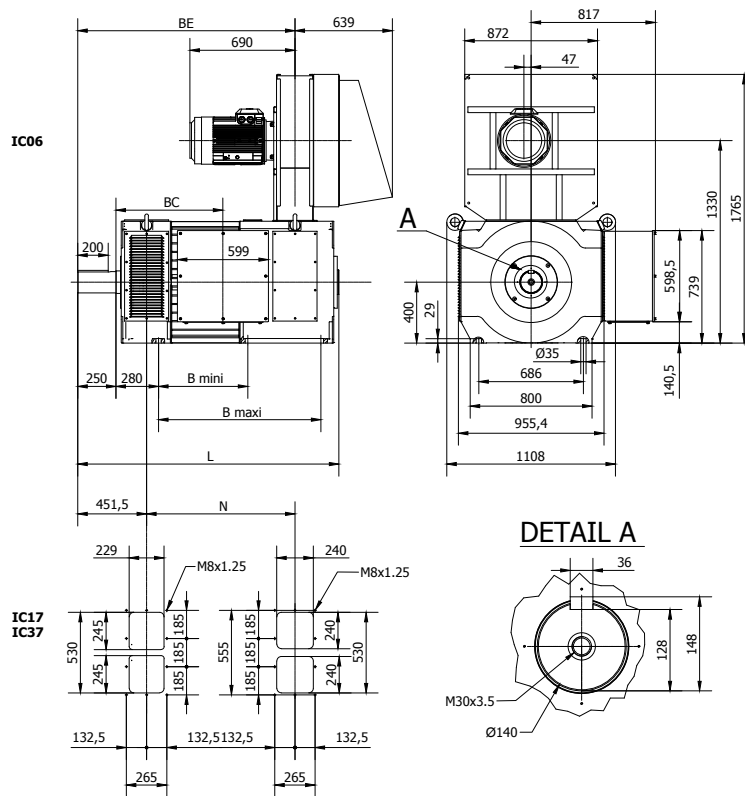


Dimensions en mm

| Type | BC | BE | B mini | B maxi | L | N | Poids kg (IC06) |
|------------|------|------|--------|--------|------|------|-----------------|
| LAK 6315 A | 944 | 1419 | 638 | 1148 | 1702 | 978 | 2060 |
| LAK 6315 B | 1034 | 1509 | 728 | 1235 | 1792 | 1068 | 2250 |
| LAK 6315 C | 1136 | 1611 | 830 | 1340 | 1894 | 1170 | 2480 |
| LAK 6315 D | 1249 | 1724 | 943 | 1453 | 2007 | 1283 | 2740 |
| LAK 6315 E | 1384 | 1859 | 1078 | 1588 | 2142 | 1418 | 3050 |

IC666, IC86W et brides : sur demande

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

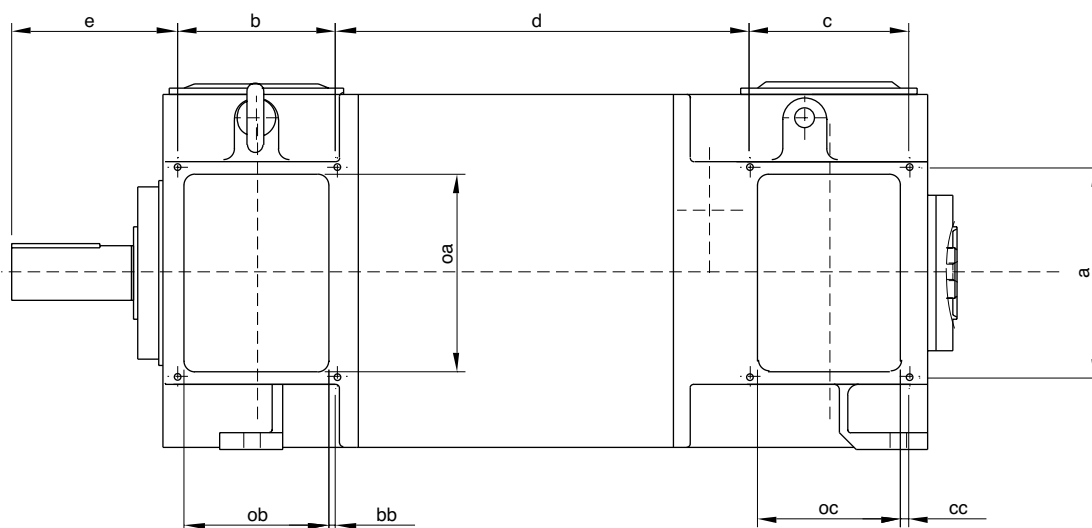


Dimensions en mm

| Type | BC | BE | B mini | B maxi | L | N | Poids kg (IC06) |
|------------|------|------|--------|--------|------|--------|-----------------|
| LAK 6400 A | 953 | 1426 | 586 | 1066 | 1714 | 974,5 | 3100 |
| LAK 6400 B | 1043 | 1516 | 676 | 1156 | 1804 | 1064,5 | 3500 |
| LAK 6400 C | 1145 | 1618 | 778 | 1258 | 1906 | 1166,5 | 3900 |
| LAK 6400 D | 1258 | 1731 | 891 | 1371 | 2019 | 1279,5 | 4300 |
| LAK 6400 E | 1393 | 1866 | 1026 | 1506 | 2154 | 1414,5 | 4900 |

IC666, IC86W et brides : sur demande

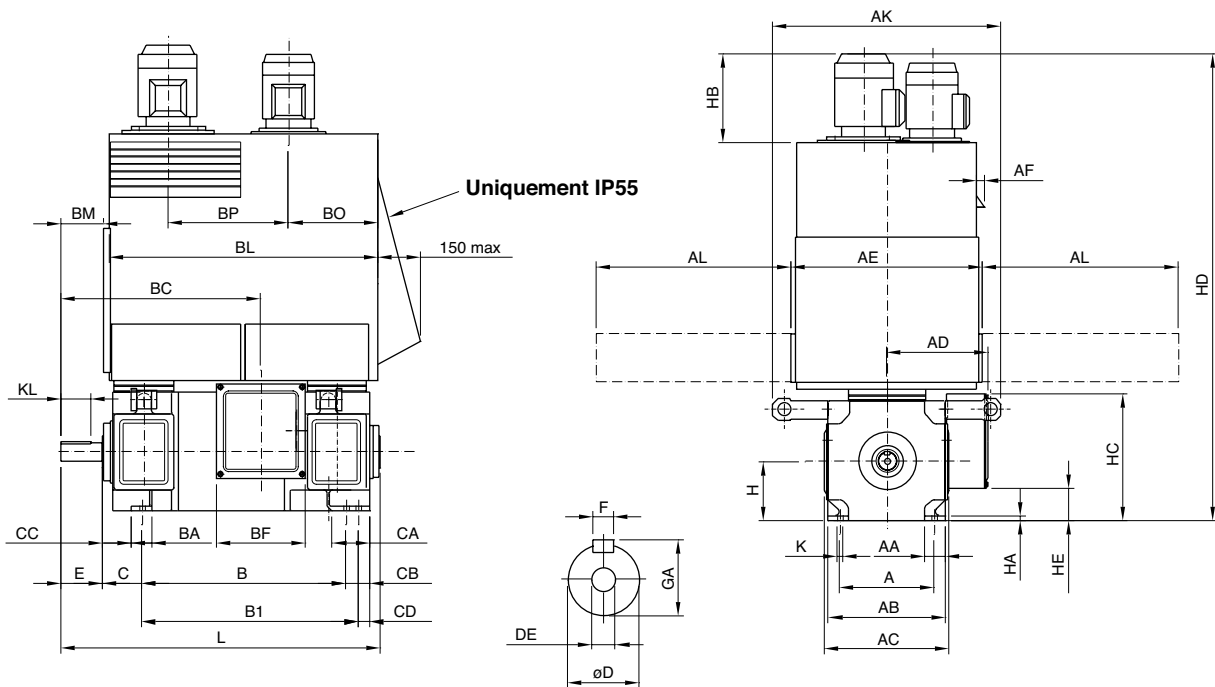
Ces dimensions ne sont pas contractuelles.



Dimensions en mm

| Type | a | B | BB | C | CC | D | E | OA | OB | OC | T | Poids (kg) |
|--------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|------------|
| LAK 2112MA | 110 | 110 | 5 | 110 | 5 | 245 | 104 | 110 | 100 | 100 | M6 | 90 |
| LAK 2112LA | | | | | | 300 | | | | | | 96 |
| LAK 4112A | | | | | | 245 | | | | | | 103 |
| LAK 4112B | | | | | | 300 | | | | | | 110 |
| LAK 2132M | 150 | 125 | 7.5 | 125 | 7.5 | 286 | 116.5 | 145 | 110 | 110 | M6 | 132 |
| LAK 4132A | | | | | | 241 | | | | | | 115 |
| LAK 4132B | | | | | | 286 | | | | | | 145 |
| LAK 4132C | | | | | | 336 | | | | | | 170 |
| LAK 4132D | | | | | | 446 | 146.5 | | | | | 220 |
| LAK 4160A/AA | 190 | 145 | 7.5 | 145 | 7.5 | 263 | 150 | 180 | 130 | 130 | M6 | 190/200 |
| LAK 4160B/BB | | | | | | 310 | | | | | | 230/240 |
| LAK 4160C/CC | | | | | | 375 | | | | | | 275/285 |
| LAK 4160D | | | | | | 500 | | | | | | 380 |
| LAK 4180AA | 210 | 160 | 7.5 | 160 | 7.5 | 320 | 158.5 | 200 | 145 | 145 | M8 | 290 |
| LAK 4180BA | | | 7.5 | | 7.5 | 356 | 158.5 | 200 | 145 | 145 | | 330 |
| LAK 4180CA | | | 7.5 | | 7.5 | 407 | 188.5 | 200 | 145 | 145 | | 380 |
| LAK 4180DA | | | 7.5 | | 7.5 | 472 | 188.5 | 200 | 145 | 145 | | 470 |
| LAK 4180EA | | | 7.5 | | 7.5 | 532 | 188.5 | 200 | 145 | 145 | | 520 |
| LAK 4180FA | | | 10 | | 10 | 660 | 171 | 210 | 140 | 155 | | 630 |
| LAK 4200A | 220 | 175 | 8 | 175 | 8 | 400 | 192.5 | 210 | 159 | 159 | M8 | 495 |
| LAK 4200B | | | | | | 468 | | | | | | 560 |
| LAK 4200C | | | | | | 536 | | | | | | 630 |
| LAK 4225A | 254 | 209 | 17 | 209 | 11 | 485 | 211 | 239 | 170 | 191 | M8 | 730 |
| LAK 4225B | | | | | | 551 | | | | | | 800 |
| LAK 4225C | | | | | | 617 | | | | | | 900 |
| LAK 4250A | 274 | 209 | 14.5 | 209 | 9 | 526 | 227.5 | 260 | 180 | 191 | M8 | 970 |
| LAK 4250B | | | | | | 598 | | | | | | 1070 |
| LAK 4250C | | | | | | 670 | | | | | | 1240 |
| LAK 4280A | 330 | 240 | 15 | 240 | 9 | 585 | 263 | 312 | 200 | 222 | M8 | 1210 |
| LAK 4280B | | | | | | 665 | | | | | | 1420 |
| LAK 4280C | | | | | | 745 | | | | | | 1620 |
| LAK 4280D | | | | | | 825 | | | | | | 1820 |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

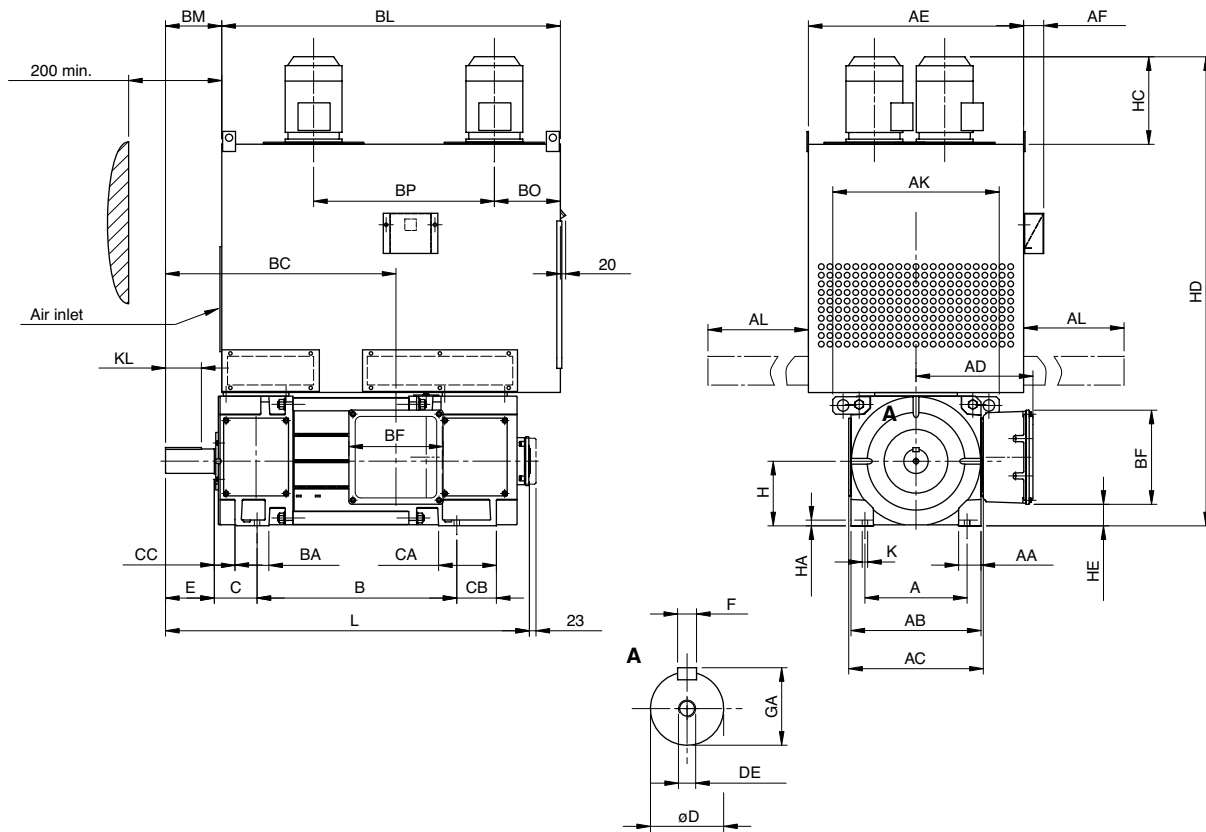


Dimensions en mm

| Type | A | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AK | AL | B | BA | BC | BF | BL | BM | BP | BO | C | B1 | CA | |
|--------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAK 2132M | 216 | 47.5 | 260 | 279 | 223 | 390 | 20 | 440 | 390 | 482 | 50 | 419 | 190 | 647 | 91 | 290 | 223 | 89 | | 60 | |
| LAK 4132A | | | | | | | | | | 437 | | 374 | | 647 | | | | | | | |
| LAK 4132B | | | | | | | | | | 482 | | 419 | | 647 | | | | | | | |
| LAK 4132C | | | | | | | | | | 532 | | 469 | | 647 | | | | | | | |
| LAK 4132D | | | | | | | | | | 642 | | 609 | | 772 | | | | | | | |
| LAK 4160A/AA | 254 | 56 | 316 | 335 | 274 | 515 | 20 | 616 | 527.5 | 475 | 56 | 426 | 240 | 723 | 115 | 325 | 240 | 108 | | 65 | |
| LAK 4160B/BB | | | | | | 515 | | | 522 | 473 | | 723 | | | | | | | | | |
| LAK 4160C/CC | | | | | | 515 | | | 587 | 538 | | 723 | | | | | | | | | |
| LAK 4160D | | | | | | 606 | | | 597 | 663 | | 843 | | | | | | | | | |
| LAK 4180AA | 279 | 66 | 356 | 375 | 297 | 606 | 25 | 656 | 597 | 561 | 66 | 499 | 240 | 843 | 126.5 | 320 | 278 | 121 | 720 | 195 | |
| LAK 4180BA | | 66 | | | 297 | 606 | | | 597 | 612 | 66 | 535 | | 843 | 126.5 | 320 | 278 | | | 195 | |
| LAK 4180CA | | 66 | | | 297 | 606 | | | 597 | 677 | 66 | 616 | | 843 | 156.5 | 320 | 278 | | | 195 | |
| LAK 4180DA | | 66 | | | 297 | 606 | | | 597 | 707 | 66 | 681 | | 843 | 156.5 | 320 | 278 | | | 195 | |
| LAK 4180EA | | 66 | | | 297 | 720 | | | 715 | 720 | 66 | 741 | | 1047 | 164 | 500 | 337 | | | 795 | 195 |
| LAK 4180FA | | 61 | | | 322 | 720 | | | 715 | 795 | 85 | 821 | | 1047 | 131 | 500 | 337 | | | 95 | |

| Type | CB | CC | CD | D | DE | E | F | GA | H | HA | HB | HC | HD | HE | K | KL | L | Poids (kg) | |
|--------------|-------|----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-------|------|-------|-----|-----|-------|------------|-----|
| LAK 2132M | 25 | 64 | | 38 | M10 | 80 | 10 | 41 | 132 | 12 | 215 | 261 | 1089 | 86 | 12 | 57 | 695.5 | 212 | |
| LAK 4132A | | | | 38 | | 80 | 10 | 41 | | | | | | | | | 650.5 | 205 | |
| LAK 4132B | | | | 38 | | 80 | 10 | 41 | | | | | | | | | 695.5 | 225 | |
| LAK 4132C | | | | 38 | | 80 | 10 | 41 | | | | | | | | | 745.5 | 250 | |
| LAK 4132D | | | | 42 | | 110 | 12 | 45 | | | | | | | | | 885.5 | 310 | |
| LAK 4160A/AA | 28 | 80 | | 48 | M16 | 110 | 14 | 51.5 | 160 | 14 | 240 | 343.5 | 1259 | 88.5 | 15 | 80 | 744 | 310 | |
| LAK 4160B/BB | | | | | | | | | | | 240 | | 1259 | | | | 791 | 340 | |
| LAK 4160C/CC | | | | | | | | | | | 240 | | 1259 | | | | 856 | 385 | |
| LAK 4160D | | | | | | | | | | | 240 | | 1334 | | | | 981 | 500 | |
| LAK 4180AA | 50.5 | 91 | | 55 | M16 | 110 | 16 | 59 | 180 | 16 | 240 | 364 | 1356 | 109 | 15 | 80 | 848.5 | 525 | |
| LAK 4180BA | 35.5 | | | 55 | M16 | 110 | 16 | 59 | | 16 | 240 | 364 | 1356 | 109 | 15 | 80 | 884.5 | 555 | |
| LAK 4180CA | 21.5 | | | 60 | M16 | 140 | 18 | 64 | | 16 | 240 | 364 | 1356 | 109 | 15 | 110 | 965.5 | 615 | |
| LAK 4180DA | 56.5 | | | 43.5 | 70 | M20 | 140 | 20 | | 74.5 | 16 | 240 | 364 | 1356 | 109 | 15 | 110 | 1030.5 | 645 |
| LAK 4180EA | 103.5 | | | 28.5 | 70 | M20 | 140 | 20 | | 74.5 | 16 | 280 | 364 | 1451 | 109 | 15 | 110 | 1090.5 | 725 |
| LAK 4180FA | 40 | | | 70 | M20 | 140 | 20 | 74.5 | | 16 | 280 | 372.5 | 1451 | 117.5 | 19 | 110 | 1248 | 820 | |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

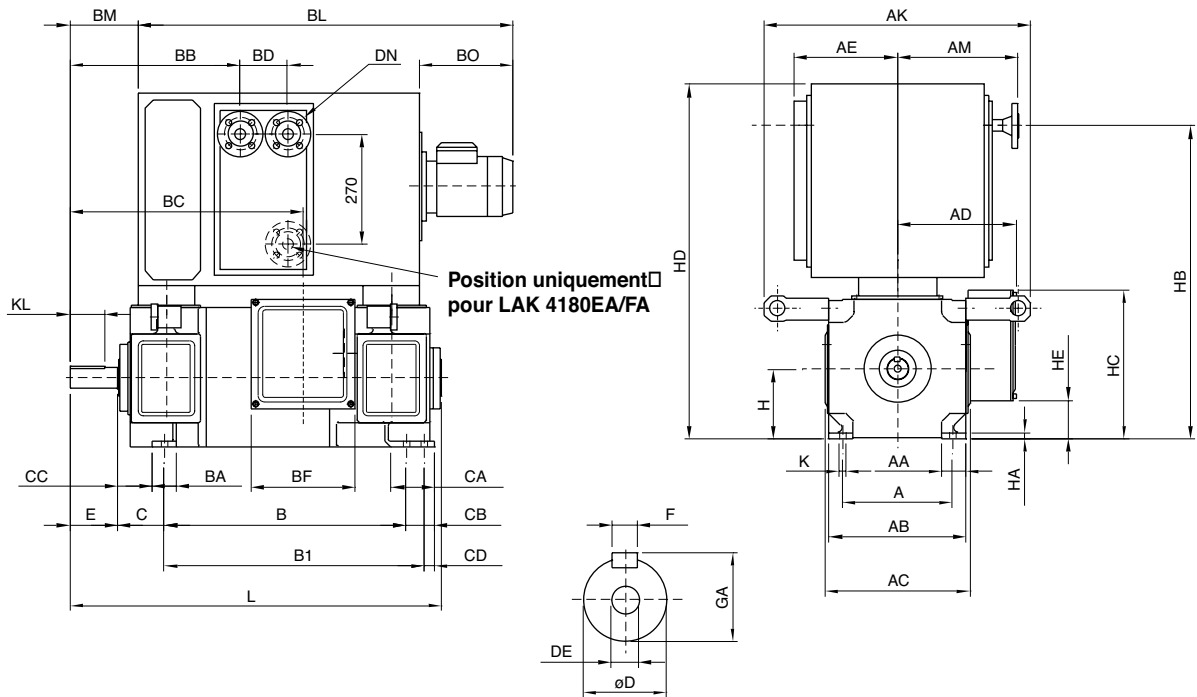


Dimensions en mm

| Type | A | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AL | AK | B | BA | BC | BF | BL | BM | BO | BP | C | CA | CB |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAK 4200A | 318 | 70 | 404 | 420 | 350 | 690 | 70 | 680 | 500 | 542 | 113 | 616 | 278 | 1030 | 170 | 200 | 500 | 133 | 178 | 116 |
| LAK 4200B | | | | | | | | | | 610 | | 684 | | | | | | | | |
| LAK 4200C | | | | | | | | | | 678 | | 752 | | | | | | | | |
| LAK 4225A | 356 | 78 | 453 | 469 | 408 | 750 | 70 | 375 | 580 | 630 | 118 | 737 | 328 | 1180 | 196 | 230 | 630 | 149 | 201 | 138 |
| LAK 4225B | | | | | | | | | | 696 | | 803 | | | | | | | | |
| LAK 4225C | | | | | | | | | | 762 | | 869 | | | | | | | | |
| LAK 4250A | 406 | 84 | 502 | 518 | 432 | 750 | 70 | 375 | 629 | 679 | 138 | 793 | 328 | 1180 | 212 | 230 | 630 | 168 | 229 | 160 |
| LAK 4250B | | | | | | | | | | 751 | | 865 | | | | | | | | |
| LAK 4250C | | | | | | | | | | 823 | | 937 | | | | | | | | |
| LAK 4280A | 457 | 89 | 560 | 576 | 510 | 860 | 70 | 430 | 687 | 735 | 155 | 863 | 423 | 1500 | 240 | 310 | 720 | 190 | 242 | 166 |
| LAK 4280B | | | | | | | | | | 815 | | 943 | | | | | | | | |
| LAK 4280C | | | | | | | | | | 895 | | 1023 | | | | | | | | |
| LAK 4280D | | | | | | | | | | 975 | | 1103 | | | | | | | | |

| Type | CC | D | DE | E | F | GA | H | HA | HC | HE | HD | K | KL | L | L+REO444R1 | L+TDP0.2LT | Poids (kg) |
|-----------|----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|-----|------|------|----|-----|------|------------|------------|------------|
| LAK 4200A | 59 | 75 | M20 | 140 | 20 | 79.5 | 200 | 20 | 280 | 77 | 1455 | 19 | 100 | 1032 | 1243 | 1249 | 700 |
| LAK 4200B | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 1311 | 1317 | 760 |
| LAK 4200C | | | | | | | | | | | | | | 1168 | 1379 | 1385 | 835 |
| LAK 4225A | 72 | 85 | M20 | 170 | 22 | 90 | 225 | 20 | 305 | 75 | 1635 | 19 | 125 | 1202 | 1413 | 1419 | 1030 |
| LAK 4225B | | | | | | | | | | | | | | 1268 | 1479 | 1485 | 1100 |
| LAK 4225C | | | | | | | | | | | | | | 1334 | 1545 | 1551 | 1200 |
| LAK 4250A | 75 | 95 | M20 | 170 | 25 | 100 | 250 | 23 | 305 | 106 | 1684 | 24 | 125 | 1309 | 1520 | 1526 | 1270 |
| LAK 4250B | | | | | | | | | | | | | | 1381 | 1592 | 1598 | 1370 |
| LAK 4250C | | | | | | | | | | | | | | 1453 | 1664 | 1670 | 1540 |
| LAK 4280A | 81 | 100 | M20 | 210 | 28 | 106 | 280 | 26 | 310 | 93.5 | 2013 | 24 | 160 | 1468 | 1679 | 1685 | 1610 |
| LAK 4280B | | | | | | | | | | | | | | 1548 | 1759 | 1765 | 1820 |
| LAK 4280C | | | | | | | | | | | | | | 1628 | 1839 | 1845 | 2020 |
| LAK 4280D | | | | | | | | | | | | | | 1708 | 1919 | 1925 | 2220 |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

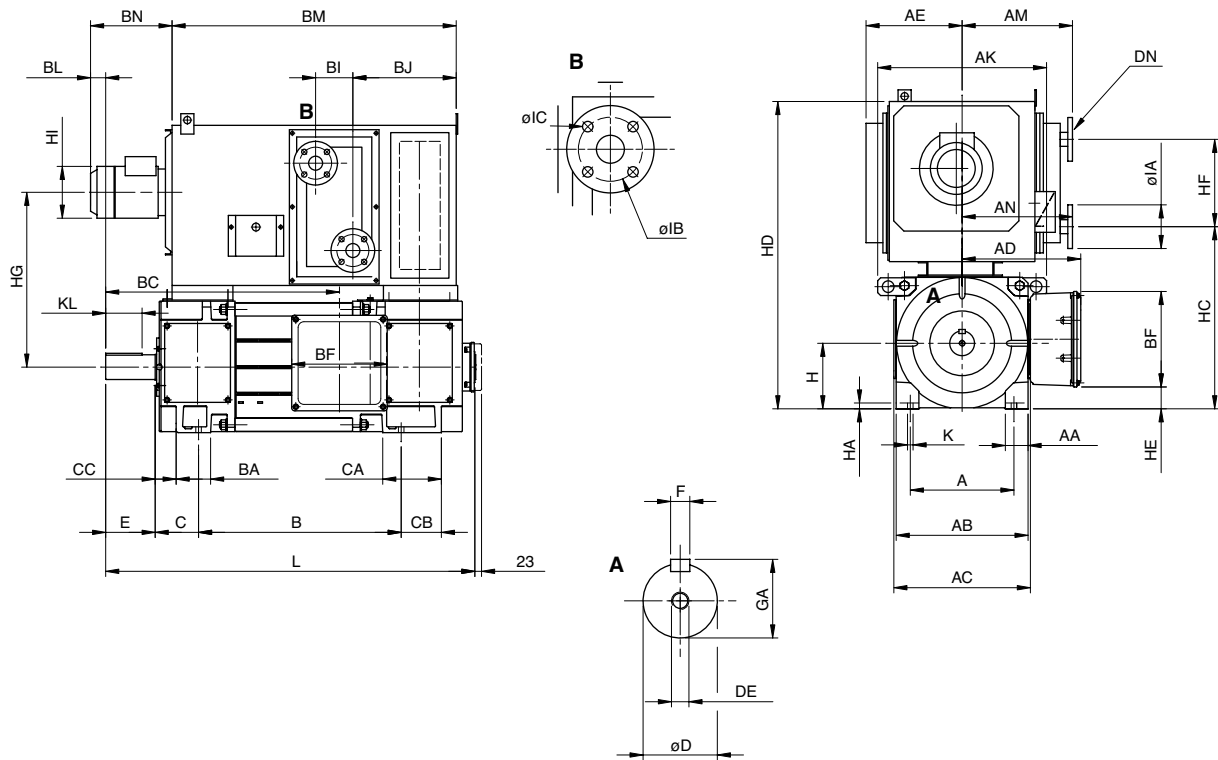


Dimensions en mm

| Type | A | AA | AB | AC | AD | AE | AK | AM | B | BA | BB | BC | BD | BF | BL | BM | BO | C | B1 | CA | CB |
|--------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| LAK 2132M | 216 | 47.5 | 260 | 279 | 223 | 195 | 440 | 230 | 482 | 50 | 314 | 419 | 110 | 190 | 791 | 99 | 220 | 89 | 60 | 25 | |
| LAK 4132A | | | | | | | | | 437 | | 314 | 374 | | | 741 | 99 | | | | | |
| LAK 4132B | | | | | | | | | 482 | | 314 | 419 | | | 841 | 99 | | | | | |
| LAK 4132C | | | | | | | | | 532 | | 314 | 469 | | | 841 | 99 | | | | | |
| LAK 4132D | | | | | | | | | 642 | | 344 | 609 | | | 951 | 129 | | | | | |
| LAK 4160A/AA | 254 | 56 | 316 | 335 | 274 | 240 | 616 | 278 | 475 | 56 | 393 | 426 | 110 | 240 | 753 | 158 | 215 | 108 | 65 | 28 | |
| LAK 4160B/BB | | | | | | | | | 522 | | | 473 | | | 800 | | | | | | |
| LAK 4160C/CC | | | | | | | | | 587 | | | 538 | | | 865 | | | | | | |
| LAK 4160D | | | | | | | | | 712 | | | 663 | | | 990 | | | | | | |
| LAK 4180AA | 279 | 66 | 356 | 375 | 297 | 295 | 656 | 328 | 561 | 66 | 453.5 | 499 | 110 | 240 | 860 | 168.5 | 240 | 121 | 195 | 50.5 | |
| LAK 4180BA | | | | | 297 | 295 | | 328 | 612 | 66 | 453.5 | 535 | 110 | | 896 | 168.5 | 240 | | 195 | 35.5 | |
| LAK 4180CA | | | | | 297 | 295 | | 328 | 677 | 66 | 483.5 | 616 | 110 | | 947 | 198.5 | 240 | | 195 | 21.5 | |
| LAK 4180DA | | | | | 297 | 295 | | 328 | 707 | 66 | 483.5 | 681 | 110 | | 1012 | 198.5 | 240 | | 720 | 195 | 56.5 |
| LAK 4180EA | | | | | 297 | 292 | | 337 | 720 | 66 | 542.5 | 741 | 142 | | 1112 | 198.5 | 280 | | 795 | 195 | 103.5 |
| LAK 4180FA | | | | | 322 | 292 | | 337 | 795 | 85 | 525 | 821 | 142 | | 1240 | 181 | 280 | | 95 | 40 | |

| Type | CC | D | DE | DN | E | F | GA | H | HA | HB | HC | HD | HE | K | KL | L | CD | Poids (kg) |
|--------------|----|----|-----|----|-----|----|------|-----|----|-----|-------|-----|-------|----|-----|--------|------|------------|
| LAK 2132M | 64 | 38 | M10 | 20 | 80 | 10 | 41 | 132 | 12 | 599 | 261 | 719 | 86 | 12 | 57 | 695.5 | 220 | |
| LAK 4132A | | 38 | | | 80 | 10 | 41 | | | | | | | | 57 | 650.5 | | 200 |
| LAK 4132B | | 38 | | | 80 | 10 | 41 | | | | | | | | 57 | 695.5 | | 235 |
| LAK 4132C | | 38 | | | 80 | 10 | 41 | | | | | | | | 57 | 745.5 | | 260 |
| LAK 4132D | | 42 | | | 110 | 12 | 45 | | | | | | | | 80 | 885 | | 330 |
| LAK 4160A/AA | 80 | 48 | M16 | 20 | 110 | 14 | 51.5 | 160 | 14 | 723 | 343.5 | 819 | 88.5 | 15 | 80 | 744 | 310 | |
| LAK 4160B/BB | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 791 | 340 | |
| LAK 4160C/CC | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 856 | 400 | |
| LAK 4160D | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 981 | 500 | |
| LAK 4180AA | 91 | 55 | M16 | 20 | 110 | 16 | 59 | 180 | 16 | 761 | 364 | 857 | 109 | 15 | 80 | 848.5 | 410 | |
| LAK 4180BA | | 55 | M16 | 20 | 110 | 16 | 59 | | 16 | 761 | 364 | 857 | 109 | 15 | 80 | 884.5 | 460 | |
| LAK 4180CA | | 60 | M16 | 20 | 140 | 18 | 64 | | 16 | 761 | 364 | 857 | 109 | 15 | 110 | 965.5 | 510 | |
| LAK 4180DA | | 70 | M20 | 20 | 140 | 20 | 74.5 | | 16 | 761 | 364 | 857 | 109 | 15 | 110 | 1030.5 | 43.5 | 600 |
| LAK 4180EA | | 70 | M20 | 25 | 140 | 20 | 74.5 | | 16 | 769 | 364 | 867 | 109 | 15 | 110 | 1090.5 | 28.5 | 660 |
| LAK 4180FA | | 70 | M20 | 25 | 140 | 20 | 74.5 | | 16 | 769 | 372.5 | 867 | 117.5 | 19 | 110 | 1248 | 790 | |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

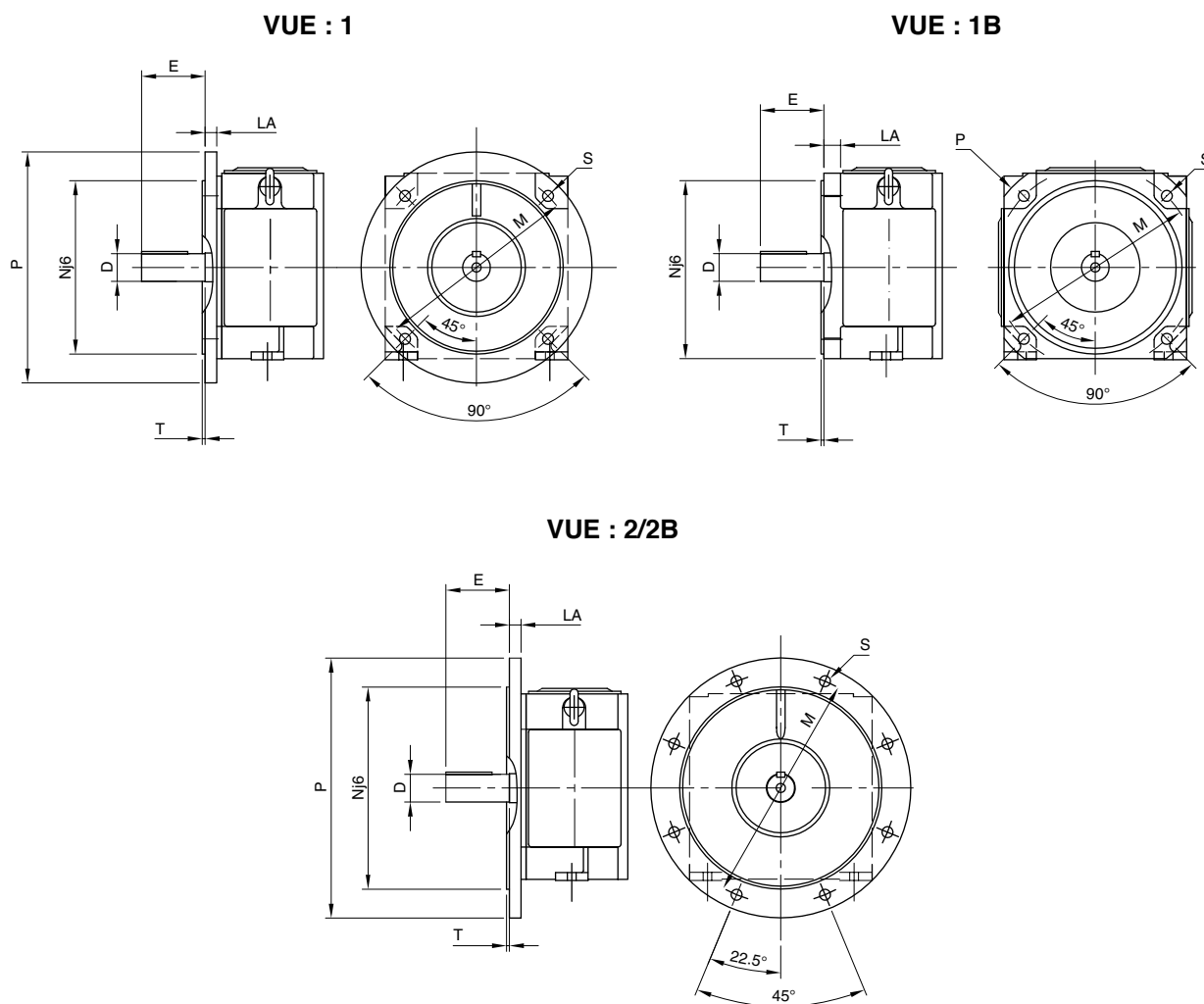


Dimensions en mm

| Type | A | AA | AB | AC | AD | AE | AK | AM/N | B | BA | BC | BF | BI | BJ | BL | BM | BN | C | CA | CB | CC |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|
| LAK 4200A | 318 | 70 | 404 | 420 | 350 | 280 | 500 | 329 | 542 | 113 | 616 | 278 | 128 | 283 | 38 | 730 | 240 | 133 | 178 | 116 | 59 |
| LAK 4200B | | | | | | | | | 610 | | 684 | | | | | 798 | | | | | |
| LAK 4200C | | | | | | | | | 678 | | 752 | | | | | 866 | | | | | |
| LAK 4225A | 356 | 78 | 453 | 469 | 408 | 330 | 580 | 379 | 630 | 118 | 737 | 328 | 128 | 355 | 52 | 910 | 280 | 149 | 201 | 138 | 72 |
| LAK 4225B | | | | | | | | | 696 | | 803 | | | | | 976 | | | | | |
| LAK 4225C | | | | | | | | | 762 | | 869 | | | | | 1042 | | | | | |
| LAK 4250A | 406 | 84 | 502 | 518 | 432 | 330 | 629 | 379 | 679 | 138 | 793 | 328 | 128 | 355 | 39 | 959 | 280 | 168 | 229 | 160 | 75 |
| LAK 4250B | | | | | | | | | 751 | | 865 | | | | | 1031 | | | | | |
| LAK 4250C | | | | | | | | | 823 | | 937 | | | | | 1103 | | | | | |
| LAK 4280A | 457 | 89 | 560 | 576 | 510 | 480 | 687 | 529 | 735 | 155 | 863 | 423 | 120 | 500 | 99 | 1072 | 380 | 190 | 242 | 166 | 81 |
| LAK 4280B | | | | | | | | | 815 | | 943 | | | | | 1152 | | | | | |
| LAK 4280C | | | | | | | | | 895 | | 1023 | | | | | 1232 | | | | | |
| LAK 4280D | | | | | | | | | 975 | | 1103 | | | | | 1312 | | | | | |

| Type | D | DE | DN | E | F | GA | H | HA | HC | HD | HE | HF | HG | HI | IA | IB | IC | K | KL | L | Poids (kg) |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|-----|----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|------------|
| LAK 4200A | 75 | M20 | 32 | 140 | 20 | 79.5 | 200 | 20 | 610 | 910 | 77 | 150 | 515 | 158 | 140 | 100 | 18 | 19 | 100 | 1032 | 660 |
| LAK 4200B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 720 |
| LAK 4200C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1168 | 800 |
| LAK 4225A | 85 | M20 | 40 | 170 | 22 | 90 | 225 | 20 | 625 | 1055 | 75 | 300 | 600 | 178 | 150 | 110 | 18 | 19 | 125 | 1202 | 940 |
| LAK 4225B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1268 | 1010 |
| LAK 4225C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1334 | 1100 |
| LAK 4250A | 95 | M20 | 40 | 170 | 25 | 100 | 250 | 23 | 675 | 1105 | 106 | 300 | 625 | 178 | 150 | 110 | 18 | 24 | 125 | 1309 | 1180 |
| LAK 4250B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1381 | 1280 |
| LAK 4250C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1453 | 1450 |
| LAK 4280A | 100 | M20 | 40 | 210 | 28 | 106 | 280 | 26 | 933 | 1508 | 93.5 | 300 | 841 | 250 | 150 | 110 | 18 | 24 | 160 | 1468 | 1540 |
| LAK 4280B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1548 | 1750 |
| LAK 4280C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1628 | 1950 |
| LAK 4280D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1708 | 2140 |

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.



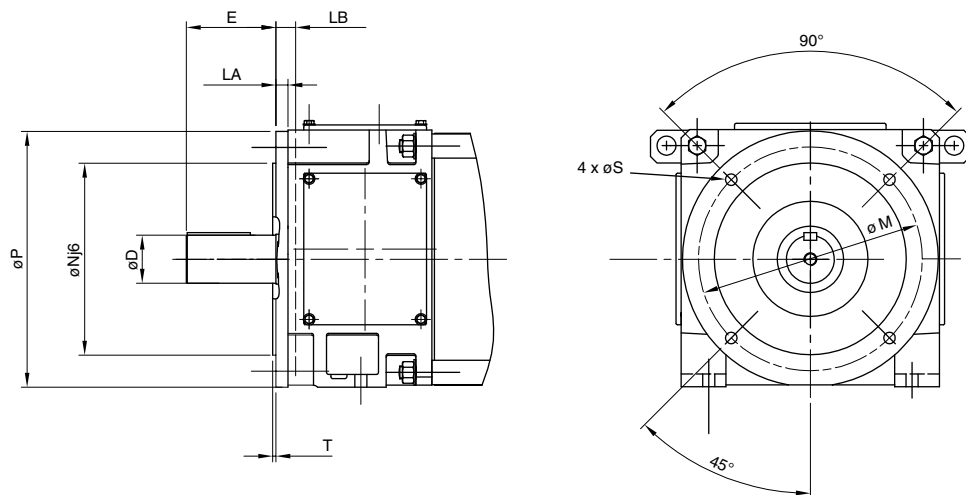
Dimensions en mm

| Type | Diamètre de l'arbre D | Longueur de l'arbre E | Taille bride | LA | M | Nj6 | P | S | T | Vue |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----|-----|-----|-----|----|---|-----|
| LAK 2112MA/LA | 38 | 80 | F215 | 14 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4 | 1B |
| | | | F265 | 14 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4 | 1B |
| LAK 4112A/B | 38 | 80 | F215 | 14 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4 | 1B |
| | | | F265 | 14 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4 | 1B |
| LAK 4132A/B/C | 38 | 80 | F265 | 17 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4 | 1B |
| | | | F300 | 17 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5 | 1B |
| LAK 4132D | 42 | 110 | F265 | 17 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4 | 1B |
| | | | F300 | 17 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5 | 1B |
| LAK 4160A/B/C/D | 48 | 110 | F350 | 20 | 350 | 300 | 400 | 19 | 5 | 1B |
| LAK 4180AA/BA | 55 | 110 | F350 | 17 | 350 | 300 | 400 | 19 | 5 | 1B |
| | | | F400 | 17 | 400 | 350 | 450 | 19 | 5 | 2B |
| LAK 4180CA | 60 | 140 | F350 | 17 | 350 | 300 | 400 | 19 | 5 | 1B |
| | | | F400 | 17 | 400 | 350 | 450 | 19 | 5 | 2B |
| LAK 4180DA/EA | 70 | 140 | F350 | 17 | 350 | 300 | 400 | 19 | 5 | 1B |
| | | | F400 | 17 | 400 | 350 | 450 | 19 | 5 | 2B |
| LAK 4180FA | 70 | 140 | F500 | 20 | 500 | 450 | 550 | 19 | 5 | 2 |

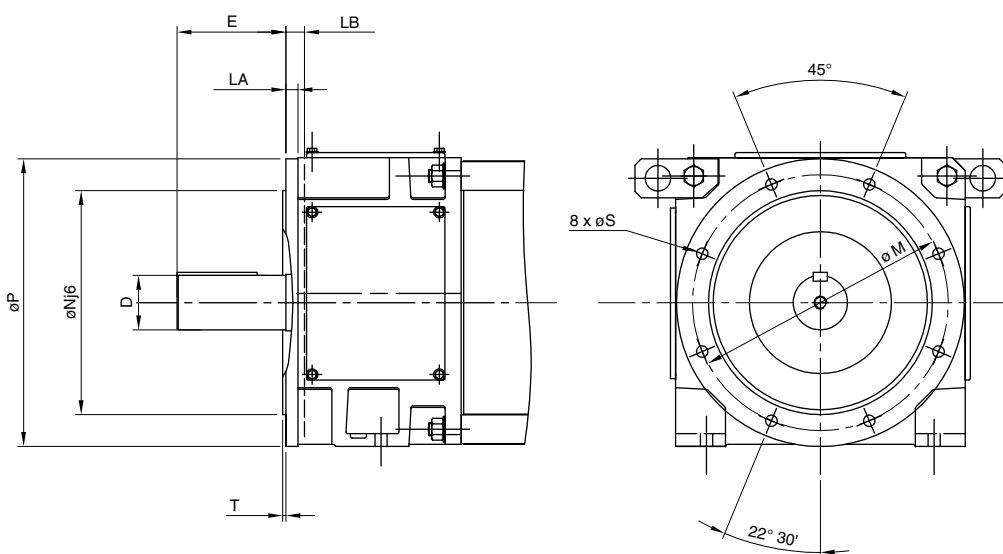
Autres dimensions sur demande.

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

VUE : 1



VUE : 2



Dimensions en mm

| Type | Diamètre de l'arbre D | Longueur de l'arbre E | Taille bride | LA | LB | M | Nj6 | P | S | T | Vue |
|----------|-----------------------|-----------------------|--------------|----|----|-----|-----|-----|----|---|-----|
| LAK 4200 | 75 | 140 | F350 | 19 | 30 | 350 | 300 | 400 | 18 | 5 | 1 |
| LAK 4225 | 85 | 170 | F400 | 19 | 32 | 400 | 350 | 450 | 18 | 5 | 2 |
| LAK 4250 | 95 | 170 | F400 | 22 | 36 | 400 | 350 | 450 | 18 | 5 | 2 |
| LAK 4280 | 100 | 210 | F500 | 23 | 42 | 500 | 450 | 550 | 18 | 5 | 2 |

Autres dimensions sur demande.

Ces dimensions ne sont pas contractuelles.

Formulaire

Pour Fax :

De M. N° Réf.

Nom du client Type d'application :

..... Moteurs c.c./générateurs LAK et DMP

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> IC 06 Ventilateur monté sur moteur et circulation libre | <input type="checkbox"/> IC 17 Alimentation en air canalisé et circulation libre | <input type="checkbox"/> IC 01 Moteur autoventilé avec ventilateur monté sur arbre et circulation libre | <input type="checkbox"/> IC 37 Alimentation en air canalisée et évacuation | <input type="checkbox"/> IC 410 Entièrement fermé | <input type="checkbox"/> IC 416 Entièrement fermé, refroidi par ventilateur | <input type="checkbox"/> IC 666 Echangeur air/air | <input type="checkbox"/> IC 86 W Echangeur air/eau |
| Enceinte IP 23 | | | | Enceinte IP 54/55 | | | |

| Plage | Vitesse minimum de fonctionnement | Vitesse de base | Vitesse maximum d'exploitation d'affaiblissement du champ |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|---|
| Vitesse | | | r/min |
| Puissance | | | kW |
| Couple | | | Nm |
| Tension d'induit | | | V |
| Courant d'induit | | | A |
| Tension de champ | | | V |

N° catalogue :

N° position :

| Agencement | Vue d'extr. D - Cocher la case corresp. de montage | | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | droite | gauche | dessus | dessous | extr. D | extr. N |
| Boitier de raccordement | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mot. de vent. Ventilateur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mot. de vent. AS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mot. de vent. BS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Duct connection AS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Duct connection BC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Refroidisseur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Remarques

| MODÈLE STANDARD | CONCEPTION SPÉCIALE |
|--|---|
| <p>En l'absence de spécification, les valeurs suivantes seront présumées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altitude : 1000 m maximum - Emplacement : intérieur - Température ambiante ≤ 40°C - Air ambiante exempt de poussière, chimiquement neutre - Humidité de l'air : 5 à 20 g/m3 - Norme CEI - Classe d'isolement H, utilisation F - Type de service S1 - Surcharge suivant Catalogue DMP, page 23 - Alimentation par pont triphasé à régulation totale - Enceinte IP 23 - Type de montage : IM 1001 - Couleur et finition standard - Revêtement anti-corrosion - 1 bout d'arbre, standard - Roulements à billes à gorge profonde - Joint normal - Classe d'équilibrage "N" - Rotation : dans les 2 sens - Excitation séparée | <p>Veillez préciser les variations par rapport aux caractéristiques standards</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Extérieur <input type="checkbox"/> Non protégé <input type="checkbox"/> avec couvercle <input type="checkbox"/> Norme NEMA <input type="checkbox"/> Norme CSA <input type="checkbox"/> Utilisation H, B <input type="checkbox"/> Type de services S..... / % ED <input type="checkbox"/> IP 54 <input type="checkbox"/> IP 55 <input type="checkbox"/> IM 1011 (V5) <input type="checkbox"/> IM 1031 (V6) <input type="checkbox"/> IM 1051 (B6) <input type="checkbox"/> IM 1061 (B7) <input type="checkbox"/> IM 2001 (B35) <input type="checkbox"/> IM 2011 (V15) <input type="checkbox"/> IM 2031 (V36) Dimension de la bride F (cotes M, page 157 du catalogue) <input type="checkbox"/> Couleur spécial suivant RAL <input type="checkbox"/> Peinture anti-corrosion <input type="checkbox"/> Arbre spécial D..... L..... <input type="checkbox"/> Deuxième bout d'arbre, dimensions : D..... L..... <input type="checkbox"/> Roulement à rouleaux côté entraînement <input type="checkbox"/> Joint d'étanchéité côté entraînement <input type="checkbox"/> Classe d'équilibrage "R" <input type="checkbox"/> Classe d'équilibrage "S" <input type="checkbox"/> Sens horaire <input type="checkbox"/> Sens anti-horaire (vu de l'ext. D) <input type="checkbox"/> Enroulement série d'excitation <input type="checkbox"/> Enroulement de stabilisation <input type="checkbox"/> Tropicalisation |

| ACCESSOIRES | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ventilateur monté 380 V c.a./50 Hz | <input type="checkbox"/> Pressostat |
| <input type="checkbox"/> Filtre pour ventilateur | <input type="checkbox"/> Pressostat |
| <input type="checkbox"/> Echangeur air/air 380V/50Hz ouV/..... Hz | |
| <input type="checkbox"/> Echangeur air/eau | |
| <input type="checkbox"/> Sans tacho | |
| <input type="checkbox"/> Avec tacho, type | <input type="checkbox"/> REO 444 N1 <input type="checkbox"/> REO 444 L1 <input type="checkbox"/> REO 444 R1 |
| | <input type="checkbox"/> REO 444 R2 <input type="checkbox"/> TDP 0.2 T4 <input type="checkbox"/> + FSL <input type="checkbox"/> REO 588 |
| | <input type="checkbox"/> GTR 9.16 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Ventilateur monté 380 V c.a. | <input type="checkbox"/> BOWEX <input type="checkbox"/> ROTEX <input type="checkbox"/> THOMAS |
| <input type="checkbox"/> Générateur d'impulsion type | <input type="checkbox"/> Litton <input type="checkbox"/> Leine Linde <input type="checkbox"/> Hubner |
| <input type="checkbox"/> avec nbre d'impulsions type/rot. | <input type="checkbox"/> 1024 <input type="checkbox"/> 2048 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Frein type MAYR taille : | <input type="checkbox"/> 6 (26Nm) <input type="checkbox"/> 7 (50Nm) <input type="checkbox"/> 8 (100Nm) |
| | <input type="checkbox"/> 9 (200Nm) <input type="checkbox"/> 10 (400Nm) <input type="checkbox"/> 11 (800Nm) |
| | or type: <input type="checkbox"/>Nm |
| Tension type du frein | <input type="checkbox"/> 24 V <input type="checkbox"/> 96 V <input type="checkbox"/> 170 V |
| | <input type="checkbox"/> 190 V <input type="checkbox"/>V |
| <input type="checkbox"/> Boitier de raccordement de frein | <input type="checkbox"/> Redresseur V c.a. |
| <input type="checkbox"/> Enceinte de frein IP 55 | <input type="checkbox"/> Débloccage manuel |
| <input type="checkbox"/> Élément chauffant | <input type="checkbox"/> 110 V <input type="checkbox"/> 220 V <input type="checkbox"/>V |
| <input type="checkbox"/> Thermistance | <input type="checkbox"/> Sonde bilame <input type="checkbox"/> PT 100 (résistance-thermomètre) |
| <input type="checkbox"/> Fenêtre d'inspection transparente | <input type="checkbox"/> Balai de terre <input type="checkbox"/> Freinage des vis par Loctite |
| <input type="checkbox"/> SPM | |

Semaine de livraison :

EX WORKS DDU FOB CIF

LORRY AIR SEA

Adresse de livraison :

Marquage :

Prix unitaire du moteur :

Prix des accessoires :

Total :

Prix unitaire net :

Si -> avec supplément de prix Si -> sans supplément de prix

Formulaire

Position du ventilateur

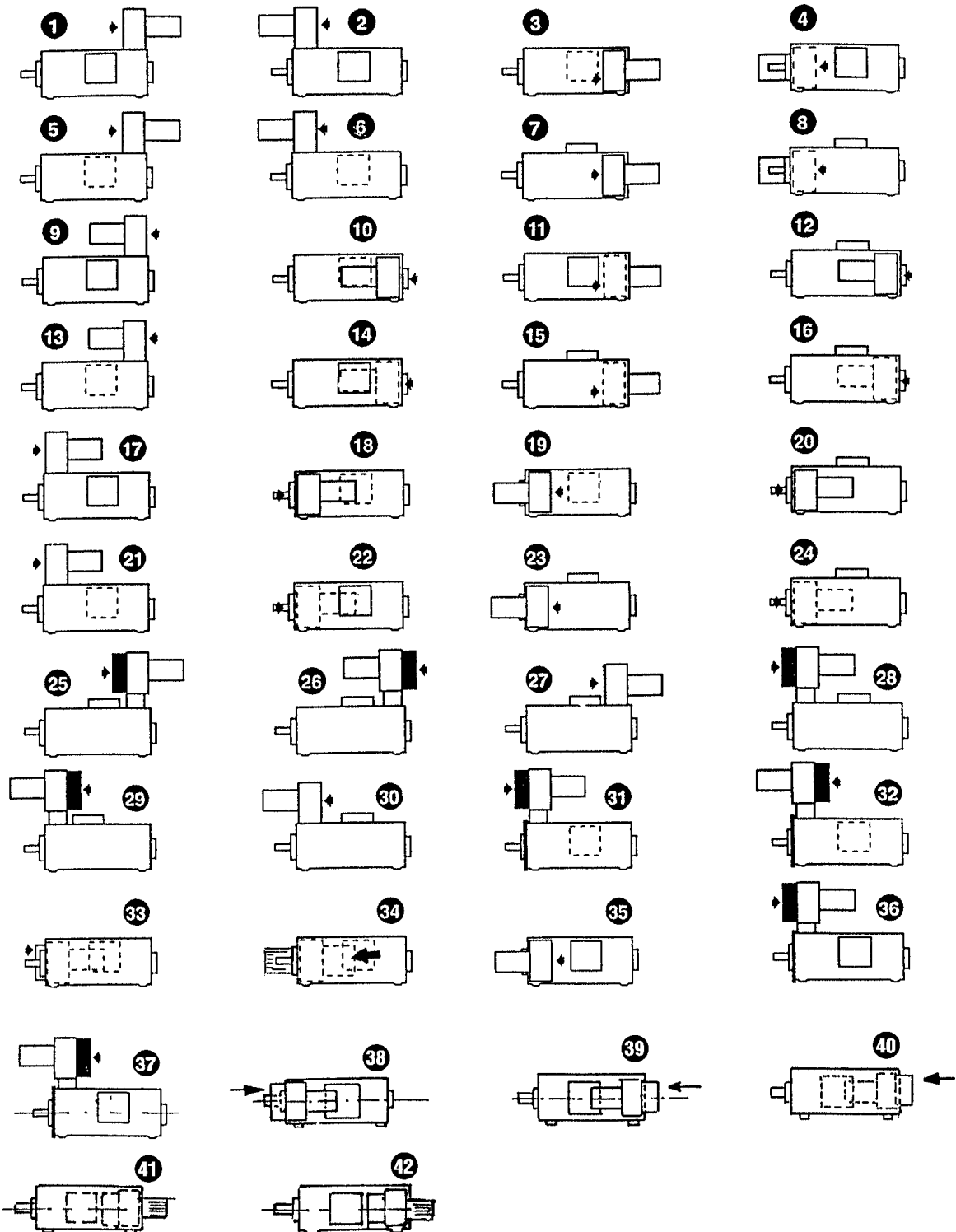
Le ventilateur peut être monté au dessus ou sur n'importe quel côté, côté BA ou non . Son emplacement n'affecte pas les caractéristiques du moteur (sauf contraintes notifiées dans les tableaux). Le ventilateur peut-

être délivrés avec des portes à ouies, un filtre ou une bride pour recevoir une gaine de passage d'air.

Sur demande, un relais de pression peut aussi être installé et la boîte à borne peut être placée

sous 42 positions différentes.

Pos25-42 : Un surcoût est appliqué lorsque le ventilateur et la boîte à borne sont placés sur le même côté pour les moteurs LAK4112-4180.



Pionnier dans l'industrie depuis 100 ans, T-T ELECTRIC est un fabricant de moteurs électriques de renommée mondiale.

Proche de nos clients et partenaires, nous recherchons continuellement les solutions les plus adaptées à leurs besoins. Nos moteurs répondent ainsi aux applications les plus exigeantes dans tous les secteurs industriels.

T-T ELECTRIC vous propose :

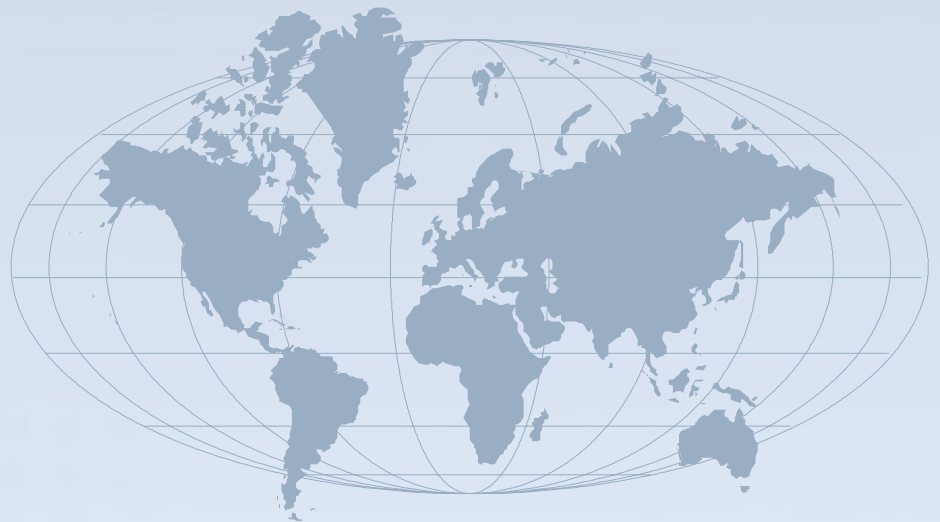
- Une large gamme de Moteurs à Courant Continu et Alternatif certifiés ISO9001
- Des moteurs adaptables électriquement et mécaniquement.
- Des solutions "clef en mains" avec Drives.
- Des Délais courts : Stock, Fabrication en urgence.
- Un service après-vente à votre écoute : Installation, Réparation et Maintenance.



France

T-T Electric
22 rue du 8 mai 1945
F-95340 PERSAN

Tél : +33 (0) 1 30 28 62 01
Fax : +33 (0) 1 30 28 62 22
E-mail : info@t-telectric.fr



UK

T-T Electric
Unit 7A Waterloo Park
Upper Brook Street
STOCKPORT SK1 3BP
Tel: +44 (0) 161 480 0037
Fax: +44 (0) 161 476 4390
E-mail: john.legg@t-telectric.com

USA

T-T Electric USA
PO Box 180074
Delafield, WI 53018
Phone # 262-244-0581
Fax # 888-761-1060
E-mail: info@ttelectricusa.com

Germany

T-T Electric
Theodor-Stern-Kai 1
60596 Frankfurt
Tel : +49 (0)69 96765 2332
Fax : +49 (0)69 96765 2333
E-mail: info@t-telectric.com

Sweden

Thrige Electric / Regal
Lefflersgatan 1
S-75450 Uppsala
Tel: +46 (0) 18 657000
Fax: +46 (0) 18 107478
E-mail: info@regal.se

Russian Federation

VIK-Industry
B. Nizhegorodskaya
600016 Vladimir
Tel : +7 (4922) 47 55 74
Fax : +7 (4922) 47 55 74
E-mail: info@vecgroup.com

China

T-T Electric
RM 24-04 Jiafu Int'l Mansion
515 Ganjiang West Rd
SUZHOU P.R. CHINA
Tel: (+86512) 693 25210
Fax: (+86512) 693 25213
E-mail: jacson@metals-star.com