



#### 134F3574

#### FC-302N132T5E20H2BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

FC-302N132T5E20H2BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

VLT® AutomationDrive FC 300

VLT® AutomationDrive AutomationDrive Avanzado

(N132) 132 KW / 200 HP, 380-500V,

IP20,

(H2) RFI clase A2 (C3), (B) Chopper de frenado

(G) Panel cont. local gráf.,

D3H

Código de modelo: FC-302N132T5E20H2BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

El VLT® AutomationDrive FC300 representa un concepto de Convertidor de Frecuencia único capaz de controlar aplicaciones de regulación estándar así como aplicaciones Servo de cualquier máquina o línea de producción. El concepto modular bajo la plataforma tecnológica abierta en que se basa le permite adaptarse excepcionalmente a cualquier aplicación y a programaciones específicas por su configurabilidad y fácil manejo, así como su accesibilidad en múltiples idiomas, para que tanto su puesta en marcha como su manejo resulte sencillo y rápido.

La serie VLT® AutomationDrive ofrece una tecnología de plug-and-play de modo que cualquier opción posterior incorporada al equipo resultará fácil y cómoda de instalar.

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación se planifican y desarrollan teniendo en cuenta en bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno. La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado, así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado.

Datos de producto

Tipo de código: VLT® AutomationDriveAutomationDrive Avanzado (N132) 132 KW / 200 HP, (T) Trifásica380-500V, (B) Chopper de frenado, IP20, (H2) RFI clase A2 (C3), No incluida, (BX) Opción B no incluida, (C) PCB barnizada, (X)Sin opción de alimentación

FC-302N132T5E20H2BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.

## Consulte Datos de Eficiencia

## **DETALLES DEL PRODUCTO**

Peso bruto	79 kg
Peso neto	74 kg
Volume	01
EAN	5710107434152
VLT® AUTOMATIONDRIVE FC 300 SERIES	
Grupo de Producto	VLT® AutomationDrive
Serie	AutomationDrive Avanzado

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

© Danfoss marzo 07, 2021 | Página 1 de



## **DETALLES DEL PRODUCTO**

DETALLES DEL PRODUCTO	
Potencia de salida	(N132) 132 KW / 200 HP
Fase	(T) Trifásica
Tensión de Red	380-500V
Protección	IP20
Filtro RFI	(H2) RFI clase A2 (C3)
Freno - Parada Segura	(B) Chopper de frenado
LCP	(G) Panel cont. local gráf.
PCB barnizada	(C) PCB barnizada
Opción de red	(X)Sin opción de alimentación
Adaptación A	(X)Entradas de cable estándar
Adaptación B	(X) Sin adaptación
Opción A	No incluida
Opción B	(BX) Opción B no incluida
Opción CO MCO	(CX) Sin opción C0
Opción C1	(X) Sin opción C1
Software de opción C	(XX) Sin opción de software
Opción D	(DX) Sin opción D
Tamaño Chasis	D3H
Código descriptivo parte 1	FC-302N132T5E20H2BGC
Código descriptivo parte 2	XXXSXXXAXBXCXXXXDX
Altura	909,0
Altura	1004,0
Ancho	250,0
Calculated Gross Weight	62.3
Calculated Net Weight [kg]	62
Catálogo Producto	Global (Estándar)
Continuous Current (HO) [A]	260
Continuous Current (HO) [A]	240
Continuous Current (NO) [A]	315
Continuous Current (NO) [A]	302
Intermittent Current (HO) [A]	390
Intermittent Current (HO) [A]	360
Intermittent Current (NO) [A]	346
Intermittent Current (NO) [A]	332
KVA	180
Material Gross Weight	79
Material Net Weight	74
Modelcode01	FC-302N132T5E20H2BGC
Modelcode02	XXXSXXXXAXBXCXXXXDX
Paquete de idioma software	
Potencia 110%	(X)Paquete de idioma estándar
Potencia 150%	132
Potencia 160%	NV
Power 180% (HO) [KW]	NV
Power Loss HO [W]	2923
Power Loss HO [W]	2689
Power Loss NO [W]	3770
Power Loss NO [W]	3628
Profundidad	375,0
Profundidad con opción AB	375,0
Proveedor	No se puede determ. proveedor

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



## **DETALLES DEL PRODUCTO**

Versión de software	(SXXX)Últ. versión soft. est.
Vista de producto (conmutador)	Global (estándar)

Para documentación, software, imágenes y más información, por favor use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Accesorios	
lmage coming soon	176F3627 Cooling Kit, in btm/ out top, 1800, D3h
lmage coming soon	176F3625 Cooling Kit, in back/ out back, D3h
lmage coming soon	176F3654 Cooling Kit, in back/out back, SS, D3h
lmage coming soon	176F3648 Cooling Kit, in back/out back, D1h/D3h PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F3633 Cooling Kit, in back/out back, D3h kit, cooling, in back out back, 3r, d3h
lmage coming soon	176F3629 Cooling Kit, in btm/out top, 2000mm, D3h
lmage coming soon	176F3409  VLT® drive replace adptr plate d1h d3h  VLT® drive replace adptr plate d1h d3h
lmage coming soon	130B7635 VLT® Lift Controller MCO 361 VLT® Motion Control MCO 305 con software especial para aplicaciones de elevación

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

© Danfoss marzo 07, 2021 | Página 3 de



130B7145

coming

**VLT® SALT Controller MCO 360** 

130B5646

Image coming

VLT® EtherCAT MCA 124, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1235

Image coming soon

VLT® PROFINET MCA 120, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1234

coming

VLT® Motion Control MCO 305, coated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1245

coming

VLT® PROFIBUS Converter MCA 113, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1227

coming

VLT® Resolver Input MCB 103, coated

Resolver extension for FC 300. Enables the connection of the following

Resolver types:

Input voltage: 4..8 Vrms Input frequency: 2.5..15 kHz Number of resolver poles: 2 or 4

130B1220

Image coming VLT® Safe PLC I/O MCB 108, coated

Increases security and helps you meet requirement security levels - VLT® AutomationDrive FC 302 has a safety input based on a

single pole 24 V DC input

- Security in a cost-effective way

Possibility of connection to two conductor safety system

Possibility to interrupt on the plus or minus side without disturbing

the sensor signal

130B1219

Image coming

VLT® EtherNet IP MCA 121, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



#### Accesorios

Image

#### 130B1264

#### VLT® Extended Relay Card MCB 113, ctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES EL ECTRICOS

nage ming

#### 130B1253

#### **VLT® Position Controller MCO 351, ctd**

Extends the functional characteristics of the frequency converter in positioning applications

- Direct positioning via fieldbus, relative positioning, absolute positioning and touch probe positioning
- End stop handling (software and hardware)
- Mechanical brake handling (programmable hold delay)

**Error** handling

- Jog speed / manual operation
- None for programming, as it is pre-programmed

Remember to order the Mounting kit if the above MCO option is required

130B7530 - Mounting kit for enclosures A2 and A3

130B7531 - Mounting kit for MCO Option,

together with MCB 113, in enclosures A2 and A3

130B1413 - Mounting kit for enclosure B3

130B1414 - Mounting kit for MCO Option,

together with MCB 113, in enclosure B3

130B7532 - Mounting kit for enclosure A5

130B7533 - Mounting kit for all enclosures B, C, D, E and F (B3  $\,$ 

excepted)

Danfoss MCO options are not sold without prior advice.

Danfoss can offer help with programming / setting up MCO options.

Contact Danfoss for advice and prices.

Product group: R

Image coming

## 130B1252

VLT® Synchronizing Ctrl. MCO 350, ctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

## 130B1246

VLT® PROFIBUS Converter MCA 114, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

mage oming

## 130B1196

VLT® Modbus TCP MCA 122

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1172

coming

VLT® Sensor Input Card MCB 114, unctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



#### Accesorios

130B1170

coming

LCP Mounting Kit, 3m

El kit incluye fijaciones y junta. No se incluye ningún LCP ni ningún cable.

130B1212

Image coming

VLT® General Purpose I/O MCB 101, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1211

coming

VLT® Interbus MCA 110, uncoated

MCA 110 Interbus module for FC302 (incl. cable)

130B1210

coming

VLT® Relay Option MCB 105, coated

Relay extension for FC 100 and FC 300.

Extension with 3 additional load relays (changeover contacts),

easy to retrofit thanks to modular technology.

Painted version for harsh environments,

easy to retrofit thanks to modular technology.

Max. Load 240V AC (resistive): 2 A

Max. Load 240V AC (Cos Phi 0.4): 0.2 A

Max. Load 24V DC (ohmic): 1 A

Max. Load 24V DC (inductive): 0.1 A

130B1208

Image

VLT® 24V DC Supply MCB 107, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

lmage

130B1205

VLT® CAN Open MCA 105, coated

CANopen interface for FC 300. Max. Baud rate 500 kBit / s. Support that DSP402 drive profile and PDO / SDO communication. Painted version for harsh environments. Easy to retrofit thanks to modular technology.

or reason entre en

130B1203

coming

VLT® Encoder Input MCB 102, coated

**GENERADORES DE SEÑALES** 

130B1202

coming

VLT® DeviceNet MCA 104, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



Accesorios	
lmage coming soon	130B1200 VLT® Profibus DP V1 MCA 101, coated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1387 opt.control,24v, multipack 5 pcs.
lmage coming soon	130B1386 VLT® Profibus DP V1 MCA 101, ctd, 5pcs
lmage coming soon	130B1385 VLT® Profibus DP V1 MCA101, unctd 5pcs
lmage coming soon	130B1272 VLT® Sensor Input Card MCB 114, coated CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1296 VLT® Modbus TCP MCA 122, coated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1164  VLT® Extended Relay Card MCB 113  CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1006  VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10>100 lic.  Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes.  Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



#### Accesorios

Image coming

#### 130B1005

#### VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,100 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

#### Image coming

## 130B1004

#### VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,50 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

#### Image coming soon

#### 130B1003

#### VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,25 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

## Image coming

#### 130B1002

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,10 lic. SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS



#### 130B1001

## **VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,5 lic.**

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

# g

#### 130B1000

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,1 lic. SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS

#### Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



Accesorios	
	130B1135

VLT® PROFINET MCA 120, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1134

Image coming VLT® Motion Control MCO 305, uncoated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1127

yLT® Resolver Input MCB 103, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1125

VLT® General Purpose I/O MCB 101,unctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1124

**VLT® Control Panel LCP 101, numeric** CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

130B1120

VLT® Safe PLC I/O MCB 108, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1119

VLT® EtherNet/IP MCA 121, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1117

LCP Mounting Kit, w/ no LCP

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

130B1115

VLT® Encoder Input MCB 102, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1114

LCP Mounting Kit w/ numerical LCP101, 3m

El kit incluye un LCP numérico, fijaciones, cable de 3 m y junta.

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Image coming



Accesorios	
lmage coming soon	130B1113  LCP Mounting Kit w/ graphical LCP102, 3m  CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
lmage coming soon	130B1110  VLT® Relay Option MCB 105, uncoated  PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1153  VLT® Position Controller MCO351, unctd  CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1152 VLT® Synchronizing Contr. MCO350,unctd PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1137 VLT® PTC Thermistor Card MCB 112, ctd PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1077 Blindcover, w/ Danfoss logo, IP55/66 LCP Blindcover IP66
lmage coming soon	130B1071 6 Pole Connector, FC series, 10 pcs CONECTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1070 R5485 plug, FC series,10 pcs CONECTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1108  VLT® 24V DC Supply MCB 107, uncoated  CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1107 VLT® Control Panel LCP 102 CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



Image coming soon

130B1103

mage VLT® CAN Open MCA 105, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1102

VLT® DeviceNet MCA 104, uncoated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1100

**VLT® Profibus DP V1 MCA 101** 

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1088

LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1490

VLT® POWERLINK MCA 123, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

175Z0929

LCP Cable, 3m

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

175U0009

Mounting bracket Kit, 216 x 30 x 18mm

175N2584

VLT® EtherNet/IP MCA 121, coated

APARATOS PARA TRANSMICION DE DATOS

134B6302

VLT MCT 10 Software Customizer, 1 key

La herramienta VLT® Software Customizer le permite personalizar la experiencia de puesta en marcha del convertidor VLT® parasatisfacer mejor sus necesidades. Se trata de una potente herramienta que le permite crear de forma rápida su configuración y probarla con VLT® Motion Control Tool MCT 10 utilizando el simulador antes de cargarla en un convertidor real.

[!] Recuerde que se requiere la licencia Advanced MCT 10. Póngase en contacto con su representante local de Danfoss Drives para solicitar las licencias que necesite.

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



Accesorios	
lmage coming soon	134B5225 Remote LCP unit, 10m Remote LCP unit, 10m
lmage coming soon	134B5224 Remote LCP unit, 5m
lmage coming soon	134B5223 REMOTE LCP UNIT, 3M
lmage coming soon	134B0460 LCP 103 Wireless Communication Panel CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
lmage coming soon	134B1992 Control Terminals w/ screw connections
Image coming soon	130B6447 VLT® Safety Option MCB 141 Amplía la función Safe Torque Off de los convertidores VLT® con funciones de seguridad adicionales: parada de seguridad 1 (SS1), velocidad de seguridad limitada (SLS), velocidad máxima segura (SMS) y monitor de velocidad segura (SSM).
lmage coming soon	130B1266  VLT MCB 115 Programmable I/O, coated  VLT® MCB 115 programmable I / O, coated
lmage coming soon	134B6544  Real Time Clock D slot option MCB117  CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	<b>176F6760</b> КІТ,DUCT,IN-ВОТТОМ/ОUТ-ТОР,D3H
lmage coming soon	176F3812 KIT,MULTI WIRE,MOTOR,BB,D1H,D3H,P454

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



Accesorios	
Image coming soon	176F3854  KIT,MULTI WIRE,MAINS,BB,D1H/D3H,P454  KIT,MULTI WIRE,MAINS,BB,D1H/D3H,P454
lmage coming soon	176F6770 KIT, COMMON MODE, T5/50M, P454
Image coming soon	176F3519 kit,cooling,in back out back,weld,d3h PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F3520 kit,cooling,in back out back,ss,weld,d3h
lmage coming soon	176F3521 kit,cooling,in back out back,3r,weld,d3h
Image coming soon	176F3522 kit,cooling,in bottom out back,d1h d3h
Image coming soon	130B0295 Accessory bag with control card plugs CONECTORES ELECTRICOS
Image coming soon	176F4055 USB service port extension D3h, E3h, E4h
Repuestos	
lmage coming soon	176F3515  Gate Drive Card Rugged NO 110-315kW 400V  CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



#### Repuestos

## 176F3517

#### Inrush Card Rugged NO 110-315kW 400V

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image coming

## 176F3505

**POWER CARD RUGGED NO 160KW 380-500V** 

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

#### 176F3549

**Cover DC Link Coil Small Dh Frame** 

## 176F3545

DC Link Coil small Dh Frame 122uH DC Link Coil small Dh Frame 122uH

#### 176F3540

**Heatsink fan cover Dh Frames** 

PARTES PARA COMPRESORES O VENTILADORES

## 176F3479

**Power Terminal Cover IP20 D3h enclosure** 

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming

## 176F4709

Repair Kit, NG D-Frame, T4/T5, 90kW-160kW

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

## 176F3760

**Loadshare Retrofit Kit for D3h Frame** 

## 176F3331

Image coming soon Cable Gate Drive to Inrush D1h/D3h

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

176F3328

Cable Power Card to Gate Drive D1h/D3h

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



Repuestos	
Image coming soon	176F3326 Cable Power Card to HF/RFI D1h/D3h CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION
lmage coming soon	176F3324 Cable DC bus to Power Card D1h/D3h CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION
lmage coming soon	176F3322 Cable Power Card to CT D1h-D3h CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION
Image coming soon	176F3320 Cable Power Card to Door Fan D1h/D3h CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION
Image coming soon	176F3390 Front Cover IP20 D3h enclosure PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F3388 Cradle for LCP D1h/D3h enclosure
Image coming soon	176F3359 Bus Bar mains, RFI, no fuse D1h/D3h
lmage coming soon	176F3357  Bus Bar mains, no fuse, no RFI D1h/D3h  PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F3356 BUS BAR MOTOR TERMINALS U,V,W D1H/D3H For use on drives produced in week 50, 2015 or earlier.
lmage coming soon	176F3355 Insulation Motor Terminals D1h/D3h PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



estos	
Image coming soon	176F3354 Insulation Mains Terminals D1h/D3h PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F3351 Air Baffle D3h frame MANUFACTURAS DE PLASTICO
lmage coming soon	176F3350 Bus Bar Assembly CAP Bank 400V D1h/D3h To be used on the following frame sizes D-frame: Drives produced before week 18, 2018 with production site "H" indicated by the character preceding the last 3 characters of the serial number (H188)
Image coming soon	176F3349 Bracket gate drive support D1h/D3h PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	176F3348 Bracket Inrush Support D1h/D3h MANUFACTURAS DE ACERO
Image coming soon	176F3347  Bus Bar Assembly Current Sensor D1h/D3h  PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F3346 Bus Bar Assembly SCR to DC coil D1h/D3h
lmage coming soon	176F3345 Cable Clamp 45mm Dh Frame
lmage coming soon	176F3341 Bus Bar IGBT AC output D1h/D3h
lmage coming soon	176F3340 Bus Bar DC- Inductor to CAP Bank D1h/D3h

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



Repuestos	
lmage coming soon	176F3339 Bus Bar DC+ Inductor to CAP Bank D1h/D3h
lmage coming soon	176F3338  Bus Bar SCR AC Input D1h/D3h  PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
	176F3333  Cable Inrush to SCR Gate D1h/D3h  CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION
lmage coming soon	176F3366 IGBT Brake Module 450amp
lmage coming soon	176F3363 IGBT DUAL MODULE 600A, T4/T5 CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F6634 CAPACITOR T5 CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO
lmage coming soon	176F8342 Current sensor 300AMP PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	176F8323 IGBT snubber CAP 1000V 1.5UF PROTECTORES DE SOBRECARGA PARA MOTOR
Image coming soon	176F8318 Rectifier SCR 181A 1600V TIRISTORES
Image coming soon	176F6519 Cable Power Card to CT D1h-D3h CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



#### Repuestos



#### 176F6518

Bus Bar motor terminals U,V,W D1h/D3h

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming 176F6517

Bus Bar Assembly Current Sensor D1h/D3h

Para su uso en convertidores fabricados en la semana 51 de 2015 o con posterioridad.

Image coming 176F6516

300A Current Sensor Conv. Kit - D1 Frame

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon 176F6515

**Current Sensor 300Amp** 

TRANSFORMADORES PARA SENSORES

Image coming soon 176F6502

**Enclosure Left Side D3h** 

Image coming soon 176F6449

Top Plate D3h



176F3183

Cable Control Card to Power Card D1h D3h

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION



176F3181

Cable LCP to Control Card D1h D3h

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

lanama

176F3179

Cable Brake IGBT Gate Signal D1h D3h

176F3177

Image

Cable IGBT Temp to Gate PCA D1h D3h

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



#### Repuestos

176F3175

Image coming

Cable IGBT Gate Signal D1h D3h

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

176F3167

Image coming

**TOP FAN IP20 DC 80X38** 

**VENTILADORES** 

176F3165

lmage

**MIXING FAN DC 40X28** 

**VENTILADORES** 

176F3164

coming

Heatsink Fan DC 172x51

**VENTILADORES** 

176F3163

Image coming soon

DC Bus CAP 4700uF 450V single in housing

CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO

#### 176F3161



Balance/HF Card NO 110-315kW 400V

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

176F3160

oming

Gate Drive Card NO 110-315kW 400V

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

176F3159

oming

Inrush Card NO 110-315kW 400V

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

#### 176F3155



**CURRENT SCALING CARD 3.11 OHM** 

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES

ELECTRICOS

## 176F3142



Power Card NO 160kW 380-500V

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

## Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



Repuestos	
Image coming soon	176F8430 Cable Clamp for frame size D & E
lmage coming soon	130B9001 multiple 2 pole power combicon, 24V plug
lmage coming soon	130B5601  VLT® DeviceNet converter MCA194 coated  PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B0295 Accessory bag with control card plugs CONECTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1135  VLT® PROFINET MCA 120, uncoated  PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1069 Multiple relay 1 plug CONECTORES ELECTRICOS
****	130B1068 Multiple relay 2 plug CONTACTORES
lmage coming soon	130B1107 VLT® Control Panel LCP 102 CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
lmage coming soon	130B1088  LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21  PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	134B1726 Control Card with safe stop for FC-302 CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
	<del></del>

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el



R	Δ	n	114	20	t	ns

176F6765

Bus Bar Assy Capbank Twist 400V D1h/D3h

Para su uso con los siguientes tamaños de alojamiento

Uso en convertidores con el tamaño de alojamiento D, fabricados en la semana 18 de 2018 o con posterioridad, con el lugar deproducción «H». El lugar de producción se indica con el carácter

anterior a los últimos 3 caracteres del número de serie (por ejemplo, H188).

176F3883

FC102-302 MAINTENANCE PKG D3H-D4H

CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

176F3876

FC302 ADVANCED SPARE PKG 132KW T5 D3H

CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

176F3875

FC302 Standard Spare Pkg 132kW T5 D3h

1 Qty 176F3159 Inrush Card NO 110-315kW 400V 1 Qty 176F3142 Power Card NO 160kW 380-500V

1 Qty 134B1726 Control Card for FC-302

176F6692

Tool, capacitor removal/installation

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

134B7193

cable clamp

176F4055

USB service port extension D3h, E3h, E4h

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y





## 134G8890

#### FC-302N132T5E20H4BGR7XXSXXXXAXBXCXXXXDX

 $\label{eq:FC-302N132T5E20H4BGR7XXSXXXXAXBXCXXXXDX} $$VLT^*$ Automation Drive FC 300$ 

VLT® AutomationDrive AutomationDrive Avanzado

(N132) 132 KW / 200 HP, 380-500V,

IP20.

RFI A1; f. armónicos, (B) Chopper de frenado

(G) Panel cont. local gráf.,

D3H

Código de modelo: FC-302N132T5E20H4BGR7XXSXXXXAXBXCXXXXDX

El VLT® AutomationDrive FC300 representa un concepto de Convertidor de Frecuencia único capaz de controlar aplicaciones de regulación estándar así como aplicaciones Servo de cualquier máquina o línea de producción. El concepto modular bajo la plataforma tecnológica abierta en que se basa le permite adaptarse excepcionalmente a cualquier aplicación y a programaciones específicas por su configurabilidad y fácil manejo, así como su accesibilidad en múltiples idiomas, para que tanto su puesta en marcha como su manejo resulte sencillo y rápido.

La serie VLT® AutomationDrive ofrece una tecnología de plug-and-play de modo que cualquier opción posterior incorporada al equipo resultará fácil y cómoda de instalar.

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación se planifican y desarrollan teniendo en cuenta en bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno.

La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado, así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado. Datos de producto

Tipo de código: VLT® AutomationDriveAutomationDrive Avanzado (N132) 132 KW / 200 HP, (T) Trifásica380-500V, (B) Chopper de frenado, IP20, RFI A1; f. armónicos,

No incluida, (BX) Opción B no incluida, Barnizado PCB 3C3 + Ruggedised, Fusibles

FC-302N132T5E20H4BGR7XXSXXXXAXBXCXXXXDX

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.



## 130R1153

#### DrivePro ExWarr Work Shop PG06 42 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

#### Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

© Danfoss



Image coming

#### 130R1156

#### DrivePro ExWarr Work Shop PG06 60 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming

## 130R1152

## DrivePro ExWarr Work Shop PG06 36 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming

#### 130R1154

#### DrivePro ExWarr Work Shop PG06 48 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming

## 130R1155

## **DrivePro ExWarr Work Shop PG06 54 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image

## 130R1151

## DrivePro ExWarr Work Shop PG06 30 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming

#### 130R1150

## DrivePro ExWarr Work Shop PG06 24 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

#### Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



Image coming

#### 130R1157

#### DrivePro ExWarr Work Shop PG06 66 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image

## 130R1158

## DrivePro ExWarr Work Shop PG06 72 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming

#### 130R1057

#### **DrivePro ExWarr Onsite PG06 66 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming

## 130R1056

#### **DrivePro ExWarr Onsite PG06 60 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image

## 130R1050

## **DrivePro ExWarr Onsite PG06 24 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



#### 130R1058

## **DrivePro ExWarr Onsite PG06 72 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

#### Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



Image coming

#### 130R1055

#### DrivePro ExWarr Onsite PG06 54 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new

drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact

Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

#### Image coming

#### 130R1053

#### **DrivePro ExWarr Onsite PG06 42 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer

site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact

Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

#### Image coming

#### 130R1054

#### **DrivePro ExWarr Onsite PG06 48 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer

site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new

drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact

Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

#### Image coming

## 130R1052

#### **DrivePro ExWarr Onsite PG06 36 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer

site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new

drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact

Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

#### lmage coming

#### 130R1051

## DrivePro ExWarr Onsite PG06 30 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer

site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new

drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact

Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming

#### 130R1325

## DrivePro SU + ctr interface test D & E

DrivePro Start-Up Control interface testing medium frame unit

#### Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



Image coming

#### 130R1322

#### DrivePro SU + special applications D & E

DrivePro Start-Up special applications medium frame unit

## 130R1315

#### Image coming

#### DrivePro Start-Up 1 day on-demand medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

# Image

#### 130R1314

## DrivePro Start-Up 1 day pre-order medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

#### Image coming

## 130R1306

## DrivePro Start-Up unit on-demand medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

#### Image coming

## 130R1305

## DrivePro Start-Up unit pre-order medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

#### Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y



ervicios	
Image coming soon	130R1382 DrivePro Start-Up ½ day pre-order medi
lmage coming soon	130R1383 DrivePro Start-Up ½ day on-demand medi
lmage coming soon	130R1385  DrivePro Start-Up 1/2 day on-demand high

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y