



131F6775

FC-202P37KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXXXXDX

VLT® AQUA Drive FC 200(202) Versión Avanzada

37kW,

(T) Trifásica 380-480V CA,

IP20, (H2) RFI clase A2 (C3),

No incluida, (BX) Opción B no incluida,

(X) PCB no barnizada, (X) Sin opción de alimentación

FC-202P37KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXXXXDX

Código de modelo: FC-202P37KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXXXXDX

El Convertidor de Frecuencia Danfoss VLT® AQUA Drive está dedicado especialmente a aplicaciones de Agua y Tratamiento /Depuración de Agua. Con un amplio rango de potencias y funciones específicas pensadas y desarrolladas especialmente para aplicaciones del mundo del agua, el VLT® AQUA Drive representa el coste de inversión más bajo de toda la aplicación en el proyecto de la planta de agua/depuración.

El VLT® AQUA Drive incorpora de modo estándar en todas las potencia filtros de armónicos y de radiofrecuencia así como opcionalmente puede suministrarse con la electrónica tropicalizada contra ambientes agresivos.

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 el 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.

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

Consulte Datos de Eficiencia

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto	21.952 kg
Peso neto	21.652 kg
Volume	144.67 l
EAN	5702427466784
VLT® AQUA DRIVE FC 200 SERIES	
Grupo de Producto	VLT® AQUA Drive FC 200
Serie	(202) Versión Avanzada
Potencia de salida	37kW
Fase	(T) Trifásica
Tensión de Red	380-480V CA
Protección	IP20
Filtro RFI	(H2) RFI clase A2 (C3)
Freno - Parada Segura	(X) Sin chopper de frenado
LCP	(G) Panel cont. local gráf.
PCB barnizada	(X) PCB no barnizada
Opción de red	(X) Sin opción de alimentación

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.

DETALLES DEL PRODUCTO

Adaptación A	(X) Entradas de cable estándar
Adaptación B	(X) Sin adaptación
Opción A	No incluida
Versión de software	(SXXX) Últ. versión soft. est.
Opción B	(BX) Opción B no incluida
Paquete de idioma software	(X) Paquete de idioma estándar
Opción C0 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	B4
Código descriptivo parte 1	FC-202P37KT4E20H2XGX
Código descriptivo parte 2	XXXXXXXAXBXCXXXXDX
Altura	520,0
Altura	NV
Ancho	230,0
Calculated Gross Weight	23.8
Calculated Net Weight [kg]	23.5
Catálogo Producto	Global (Estándar)
Continuous Current (HO) [A]	61
Continuous Current (HO) [A]	52
Continuous Current (NO) [A]	73
Continuous Current (NO) [A]	65
Fábrica recomendada	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]	91.5
Intermittent Current (HO) [A]	78
Intermittent Current (NO) [A]	80.3
Intermittent Current (NO) [A]	71.5
KVA	50.6
Material Gross Weight	21.952
Material Net Weight	21.652
Modelcode01	FC-202P37KT4E20H2XGX
Modelcode02	XXXXXXXAXBXCXXXXDX
Potencia 110%	37
Potencia 150%	30
Potencia 160%	NV
Power 180% (HO) [KW]	NV
Power Loss HO [W]	570
Power Loss HO [W]	570
Power Loss NO [W]	698
Power Loss NO [W]	698
Profundidad	242,0
Profundidad con opción AB	242,0
Proveedor	No se puede determ. proveedor
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

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.

Accesorios

Image
coming
soon

130B4172

Back plate IP20/Chassis, B4

Image
coming
soon

130B7533

Mounting Kit C Option, B/C/D/E/F(not B3)

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B5765

Leakage Current Monitor Kit, B4

Image
coming
soon

130B5436

Side Fixture Mounting Kit

PARTES PARA MAQUINA ESTAMPADORA

Image
coming
soon

130B5435

DIN Rail Mounting Kit

Image
coming
soon

130B1235

VLT® PROFINET MCA 120, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1243

VLT® Analog I/O Option MCB 109, coated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1219

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

Accesorios

Image
coming
soon

130B1218

VLT® Ext. Cascade Contr. MCO 101, ctd

Upgrades the built-in cascade controller to control multiple pumps

- easy to mount via plug 'n' play
- More advanced pump control in master / follower mode
- Up to 6 pumps in standard cascade control
- Up to 5 pumps in master / follower setup

This MCO option, sits in a B option space.

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

Contact Danfoss for advice and prices.

Product group: R

Image
coming
soon

130B1254

VLT® Adv. Cascade Contr. MCO 102, ctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1190

IP21 conversion kit, top, B4

Image
coming
soon

130B1189

IP21 conversion kit for B4 frame.

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1172

VLT® Sensor Input Card MCB 114, unctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1170

LCP Mounting Kit, 3m

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

Image
coming
soon

130B1212

VLT® General Purpose I/O MCB 101, ctd

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

Accesorios

Image
coming
soon

130B1210

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

Image
coming
soon

130B1208

VLT® 24V DC Supply MCB 107, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1202

VLT® DeviceNet MCA 104, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
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.

Image
coming
soon

130B1386

VLT® Profibus DP V1 MCA 101, ctd, 5pcs

Image
coming
soon

130B1385

VLT® Profibus DP V1 MCA101, unctd 5pcs

Image
coming
soon

130B1272

VLT® Sensor Input Card MCB 114, coated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES
ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1296

VLT® Modbus TCP MCA 122, 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

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

Accesorios

Image
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 modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image
coming
soon

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 modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image
coming
soon

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 modo más 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 modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image
coming
soon

130B1002

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,10 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 el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Image
coming
soon

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 modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image
coming
soon

130B1000

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,1 lic.

SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS

Image
coming
soon

130B1135

VLT® PROFINET MCA 120, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

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)

Image
coming
soon

130B1119

VLT® EtherNet/IP MCA 121, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1118

VLT® Ext. Cascade Contr. MCO 101, unctd

VLT® Ext. Cascade Contr. MCO 101, unctd

Image
coming
soon

130B1117

LCP Mounting Kit, w/ no LCP

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image
coming
soon

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.

Accesorios

Image coming soon	130B1113 LCP Mounting Kit w/ graphical LCP102, 3m CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
Image coming soon	130B1110 VLT® Relay Option MCB 105, uncoated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1154 VLT® Adv. Cascade Contr. MCO 102, ctd CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1143 VLT® Analog I/O Option MCB 109, unctd PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1137 VLT® PTC Thermistor Card MCB 112, ctd PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1077 Blindcover, w/ Danfoss logo, IP55/66 LCP Blindcover IP66
Image coming soon	130B1071 6 Pole Connector, FC series, 10 pcs CONECTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1070 RS485 plug, FC series, 10 pcs CONECTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1108 VLT® 24V DC Supply MCB 107, uncoated CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1107 VLT® Control Panel LCP 102 CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

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.

Accesorios

Image
coming
soon

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

Image
coming
soon

130B1088

LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

175Z0929

LCP Cable, 3m

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image
coming
soon

175U0009

Mounting bracket Kit, 216 x 30 x 18mm

Image
coming
soon

175N2584

VLT® EtherNet/IP MCA 121, coated

APARATOS PARA TRANSMISION DE DATOS

Image
coming
soon

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® para satisfacer 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.

Image
coming
soon

134B5225

Remote LCP unit, 10m

Remote LCP unit, 10m

Image
coming
soon

134B5224

Remote LCP unit, 5m

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.

Accesorios

Image coming soon	134B5223 REMOTE LCP UNIT, 3M
Image coming soon	134B0460 LCP 103 Wireless Communication Panel CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
Image 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).
Image coming soon	134B7207 cable clamp/d=44-48 k48b
Image coming soon	134B7209 cable clamp/d=36-40 k40b
Image coming soon	130B0295 Accessory bag with control card plugs CONECTORES ELECTRICOS
Image coming soon	134B1983 Accessory bag for framesize B4 small Accessory bag for framesize B4 small
Image coming soon	134B1984 Accessory bag for framesize B4 big Accessory bag for framesize B4 big

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.

Repuestos

Image coming soon	612Z1182 FUSE,4A, 3X32MM, SUPER FAST CORTACIRCUITOS DE FUSIBLE
Image coming soon	130B9005 Plastic busbar for frame B4, H6 PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B9001 multiple 2 pole power combicon, 24V plug
Image coming soon	130B0295 Accessory bag with control card plugs CONECTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B0284 Frame for Local Control Panel PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
Image 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
Image coming soon	130B1107 VLT® Control Panel LCP 102 CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
Image coming soon	130B1088 LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21 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

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

Repuestos

Image coming soon	130B1927 Power Card 37kW 400V CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1955 DC Link Card 30+37kW 400/500V CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	130B1436 DC coil 37kW T4/6 and 18kW T2 frame B4 BOBINAS DE INDUCCION
Image coming soon	134B1621 Assembled motor terminals for frame B4 CONECTORES ELECTRICOS
Image coming soon	134B1620 b4 44 pole cable jumper CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION
Image coming soon	134B1984 Accessory bag for framesize B4 big Accessory bag for framesize B4 big
Image coming soon	134B1732 Control Card w/o safe stop for FC-202 CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
Image coming soon	176F6735 switch,disc,1200A,690V INTERRUPTORES
Image coming soon	134B7138 Plastic busbar and power card fixture Plastic busbar and power card fixture
Image coming soon	134B7150 Fan assembly 127x127x38 mm coated B4/H7 VENTILADORES

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.

Repuestos

Image
coming
soon

134B7193
cable clamp

Image
coming
soon

134B7192
Mains terminals for units without RFI
CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image
coming
soon

134B7178
25 pole 3 connector jumper for C option
24 pole 3 connector jumper for C option

Image
coming
soon

134B0133
Terminal cover and LCP cradle for B4
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 logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Servicios



131H5245

FC-202P37KT4E20H1UGCXXXXXXXAXBXXXXDX

37kW,

(T) Trifásica 380-480V CA,

IP20, (H1) RFI clase A1/B (C1),

''

(C) PCB barnizada, (X) Sin opción de alimentación

FC-202P37KT4E20H1UGCXXXXXXXAXBXXXXDX

Código de modelo: FC-202P37KT4E20H1UGCXXXXXXXAXBXXXXDX

El Convertidor de Frecuencia Danfoss VLT® AQUA Drive está dedicado especialmente a aplicaciones de Agua y Tratamiento /Depuración de Agua. Con un amplio rango de potencias y funciones específicas pensadas y desarrolladas especialmente para aplicaciones del mundo del agua, el VLT® AQUA Drive representa el coste de inversión más bajo de toda la aplicación en el proyecto de la planta de agua/depuración.

El VLT® AQUA Drive incorpora de modo estándar en todas las potencia filtros de armónicos y de radiofrecuencia así como opcionalmente puede suministrarse con la electrónica tropicalizada contra ambientes agresivos.

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.

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

Image
coming
soon

130R1131

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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
soon

130R1134

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.

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.

Servicios

Image
coming
soon

130R1135

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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
coming
soon

130R1137

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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
coming
soon

130R1138

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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
soon

130R1136

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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
soon

130R1130

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.

Image
coming
soon

130R1132

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.

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.

Servicios

Image
coming
soon

130R1133

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.

Image
coming
soon

130R1034

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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
soon

130R1031

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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
soon

130R1032

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

Image
coming
soon

130R1035

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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
soon

130R1033

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

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.

Servicios

Image
coming
soon

130R1030

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

Image
coming
soon

130R1038

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

Image
coming
soon

130R1036

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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
coming
soon

130R1040

DrivePro ExWarr Onsite PG05 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.

Image
coming
soon

130R1037

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

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.

Servicios

Image
coming
soon

130R1303

DrivePro Start-Up unit pre-order small

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter 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.

Image
coming
soon

130R1324

DrivePro SU + ctr interface test A,B & C

DrivePro Start-Up Control interface testing small frame unit

Image
coming
soon

130R1321

DrivePro SU + spec. applications A,B & C

DrivePro Start-Up special applications small frame unit

Image
coming
soon

130R1313

DrivePro Start-Up 1 day on-demand small

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
soon

130R1312

DrivePro Start-Up 1 Day Pre-order small

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

Servicios

Image
coming
soon

130R1304

DrivePro Start-Up unit on-demand small

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
soon

130R1380

DrivePro Start-Up ½ day pre-order small

Image
coming
soon

130R1381

DrivePro Start-up ½ day on-demand small

Image
coming
soon

130R1385

DrivePro Start-Up 1/2 day on-demand high

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.