



131F6663

FC-202P90KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

VLT® AQUA Drive FC 200(202) Versión Avanzada

90kW,

(T) Trifásica380-480V CA,

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

No incluida, (BX) Opción B no incluida,

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

FC-202P90KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Código de modelo: FC-202P90KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

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.

Consulte Datos de Eficiencia

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto	48.654 kg
Peso neto	48.354 kg
Volume	228.095 l
EAN	5702427465589
VLT® AQUA DRIVE FC 200 SERIES	
Grupo de Producto	VLT® AQUA Drive FC 200
Serie	(202) Versión Avanzada
Potencia de salida	90kW
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	C4
Código descriptivo parte 1	FC-202P90KT4E20H2XGX
Código descriptivo parte 2	XXXSXXXXAXBXCXXXXDX
Altura	660,0
Altura	NV
Ancho	370,0
Calculated Gross Weight	50.3
Calculated Net Weight [kg]	50
Catálogo Producto	Vista no disponible
Continuous Current (HO) [A]	147
Continuous Current (HO) [A]	130
Continuous Current (NO) [A]	177
Continuous Current (NO) [A]	160
Fábrica recomendada	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]	220
Intermittent Current (HO) [A]	195
Intermittent Current (NO) [A]	195
Intermittent Current (NO) [A]	176
KVA	123
Material Gross Weight	48.654
Material Net Weight	48.354
Modelcode01	FC-202P90KT4E20H2XGX
Modelcode02	XXXSXXXXAXBXCXXXXDX
Potencia 110%	90
Potencia 150%	75
Potencia 160%	NV
Power 180% (HO) [KW]	NV
Power Loss HO [W]	1232
Power Loss HO [W]	1232
Power Loss NO [W]	1474
Power Loss NO [W]	1474
Profundidad	333,0
Profundidad con opción AB	333,0
Proveedor	No se puede determ. proveedor
Vista de producto (comutador)	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.

AccesoriosImage
coming
soon**130B4171****Back plate IP20/Chassis, C4**

VLT® MCF 108B Backplate C4 IP20/Chassis

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**130B5647****Leakage Current Monitor Kit, C4**

Leakage Current Monitor Kit, C4

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.

AccesoriosImage
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**130B1194****IP21 conversion kit, top, C4**Image
coming
soon**130B1193****IP 21/Type 1 conversion kit, C4**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.

AccesoriosImage
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
ELECTRICOSImage
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.

AccesoriosImage
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.

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

AccesoriosImage
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**134B5223**Image
coming
soon**REMOTE LCP UNIT, 3M****134B0460**Image
coming
soon**LCP 103 Wireless Communication Panel**

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

134B1992Image
coming
soon**Control Terminals w/ screw connections****130B6447**Image
coming
soon**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).

134B7207Image
coming
soon**cable clamp/d=44-48 k48b****134B7209**Image
coming
soon**cable clamp/d=36-40 k40b****130B0295**Image
coming
soon**Accessory bag with control card plugs**

CONECTORES ELECTRICOS

Repuestos**612Z1182**Image
coming
soon**FUSE,4A, 3X32MM, SUPER FAST**

CORTACIRCUITOS DE FUSIBLE

130B3178Image
coming
soon**Terminal cover for C4 encl. w/o options**

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**130B2451****IGBT Dual 1200V 300A**

TRANSISTORES CON ACCESORIOS

130B2449

Image coming soon

Thyristor 1600V 220A

TIRISTORES

130B9985

Image coming soon

Cable kit, C4

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

130B9984

Image coming soon

MOTOR CABLE KIT FOR C4 ENCLOSURE

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

130B9001

Image coming soon

multiple 2 pole power combicon, 24V plug**130B0295**

Image coming soon

Accessory bag with control card plugs

CONECTORES ELECTRICOS

130B0284

Image coming soon

Frame for Local Control Panel

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1135

Image coming soon

VLT® PROFINET MCA 120, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1069

Image coming soon

Multiple relay 1 plug

CONECTORES ELECTRICOS

130B1068**Multiple relay 2 plug**

CONTACTORES

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**130B1107**Image
coming
soon**VLT® Control Panel LCP 102**

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

130B1088Image
coming
soon**LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1939Image
coming
soon**Power Card 90kW 400V**

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1897Image
coming
soon**Cur. transducercard 500V frame C2 and C4**

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1423Image
coming
soon**DC bus capacitor 4500µF 450V**

CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO

130B1440Image
coming
soon**DC coil 90kW T4/6 and 45kW T2 frame C4**

BOBINAS DE INDUCCION

134B5473Image
coming
soon**Temperature sensor with 410 mm wire**

TERMISTORES

134B1982Image
coming
soon**p420 big acc.bag c4**

p420 big acc.bag c4

134B1732Image
coming
soon**Control Card w/o safe stop for FC-202**

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

134B6867Image
coming
soon**Fan assy 127x127x38mm IP20 coated 18W**

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**132Z0234**Image
coming
soon**FC202 St.Spare PKG w/o s. stop 90kW T4C4**

- 1 Qty 130B1939 Power Card 90kW 400V
- 3 Qty 130B2449 Thyristor 1600V 220A
- 1 Qty 134B7165 BUSBAR ASSEMBLY FOR SCR FRAME SIZE C4
- 1 Qty 134B1732 Control Card w/o safe stop for FC-202

132Z0236Image
coming
soon**FC202 Adv.Spare PKG w/o s. stop 90kWT4C4**

- 1 Qty 130B1939 Power Card 90kW 400V
- 3 Qty 130B2449 Thyristor 1600V 220A
- 1 Qty 134B7165 BUSBAR ASSEMBLY FOR SCR FRAME SIZE C4
- 1 Qty 134B1732 Control Card w/o safe stop for FC-202
- 3 Qty 130B2451 IGBT Dual 1200V 300A
- 1 Qty 134B7164 BUSBAR ASSEMBLY FOR IGBT FRAME SIZE C4

176F6735Image
coming
soon**switch,disc,1200A,690V**

INTERRUPTORES

134B7165Image
coming
soon**Busbar assembly for SCR frame size C4**

Busbar assembly for SCR frame size C4

134B7164Image
coming
soon**Busbar assembly for IGBT frame size C4**

Busbar assembly for IGBT frame size C4

134B7193Image
coming
soon**cable clamp****134B7178**Image
coming
soon**25 pole 3 connector jumper for C option**

24 pole 3 connector jumper for C option

134B5474Image
coming
soon**cable jumper/cable jumper 44 pole c1-2**

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

Servicios**131H3107****FC-202P90KT4E20H1UGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX**

VLT® AQUA Drive FC 200(202) Versión Avanzada

90kW,

(T) Trifásica380-480V CA,

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

No incluida, (BX) Opción B no incluida,

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

FC-202P90KT4E20H1UGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Código de modelo: FC-202P90KT4E20H1UGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

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

130R1140**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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

130R1141**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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.

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.

ServiciosImage
coming
soon**130R1142****DrivePro ExWarr Work Shop PG05 36 meses**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon**130R1144****DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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.

**130R1145****DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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**130R1143****DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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**130R1147****DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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**130R1148****DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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.

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.

ServiciosImage
coming
soon**130R1146****DrivePro ExWarr Work Shop PG05 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**130R1044****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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**130R1045****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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**130R1042****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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**130R1043****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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
soon**130R1048****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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 el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

ServiciosImage
coming
soon**130R1047****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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
soon**130R1041****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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**130R1046****DrivePro ExWarr Onsite PG05 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**130R1325****DrivePro SU + ctr interface test D & E**

DrivePro Start-Up Control interface testing medium frame unit

Image
coming
soon**130R1322****DrivePro SU + special applications D & E**

DrivePro Start-Up special applications medium frame unit

Image
coming
soon**130R1315****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

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.

ServiciosImage
coming
soon**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
soon**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
soon**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

Image
coming
soon**130R1382****DrivePro Start-Up ½ day pre-order medi**Image
coming
soon**130R1383****DrivePro Start-Up ½ day on-demand medi**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.