



134U7774

FC-280P3K0T4E20H2BXCXXSXXXXAL

CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

FC-280P3K0T4E20H2BXCXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC_POWER_SIZE_280_P3K0, FC_VOLTAGE_280_T4,

(E20) IP20 / Chasis, FC_RFI_FILTER_280_H2,

(B) Parada Segura, (X) Sin display,

(C) PCB barnizada,

(AL) PROFINET Integrada,

Frame Size K2.

Código de modelo: FC-280P3K0T4E20H2BXCXXSXXXXAL

El VLT® Midi Drive FC 280 de Danfoss es un convertidor flexible dedicado a las aplicaciones industriales. El variador ahorra espacio con su carcasa compacta y diseño para montaje lado a lado. Ofrece además una amplia gama de potentes características estándar y opcionales, diseño fácil de usar de HMI y selecciones de aplicación, así como una larga vida útil en ambientes hostiles. Están disponibles también una serie de protocolos de bus de campo opcionales. Para facilitar la puesta en marcha o servicio, se conecta fácilmente a un PC a través del puerto USB. El VLT® Midi Drive FC 280 es la alternativa al VLT® 2800, fácil de reequipar mediante una placa adaptadora.

Product Data

Typecode: FC-280P3K0T4E20H2BXCXXSXXXXAL

FC_POWER_SIZE_280_P3K0, FC_VOLTAGE_280_T4, (X) Sin display,

(E20) IP20 / Chasis, Frame Size:K2

Consulte Datos de Eficiencia

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto		3.6 kg
Peso neto		3.3 kg
Volume		16.53 l
EAN		5710108038267
VLT® Midi Drive FC 280..		
Vista de producto (conmutador)	GLBL	Global (estándar)
Grupo de Producto	FC-	VLT® Midi Drive FC-
Serie	280	(280) 280
Potencia	P3K0	(P3K0) 3.0 kW / 4.0 HP
Voltaje	T4	(T4) Three phase 380-480 VAC
Enclosure	E20	(E20) IP20 / Chasis
Filtro RFI	H2	(H2) EMC Cat C3 (200/400V)
Brake & Stop	B	(B) Parada Segura
Display	X	(X) Sin display
Coating	C	(C) PCB barnizada
Mains Option	X	(X) Sin opciones de red
Adaptation A	X	(X) No Adaptación
Adaptación B	X	(X) No Adaption
Versión especial	SXXX	(SXXX) Latest release
Control Card	AL	(AL) PROFINET Integrada

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 | FC-280P3K0T4E20H2BXCXXXSXXXAL

DETALLES DEL PRODUCTO

Frame Size	K2	K2
Altura		272.5
Ancho		90
Calculated Gross Weight		3.9
Calculated Net Weight [kg]		3.6
Catálogo Producto	GLBL	Global (Standard)
Continuous Current (HO) [A]		7.2
Continuous Current (HO) [A]		6.3
Código descriptivo parte 1		FC-280P3K0T4E20H2BXC
Código descriptivo parte 2		XXXSXXXAL
Fábrica recomendada	ERR01	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]		11.5
Intermittent Current (HO) [A]		11.5
KVA		5
Material Gross Weight		3.6
Material Net Weight		3.3
Modelcode01		FC-280P3K0T4E20H2BXC
Modelcode02		XXXSXXXAL
Plant from Orderline		B901
Potencia 160%		3
Power Loss HO [W]		94.8
Power Loss HO [W]		NV
Power Loss NO [W]		NV
Power Loss NO [W]		NV
Profundidad		168
Proveedor	ERR01	No se puede determ. proveedor
Software Language Pack	X	(X) Standard language pack

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

Accesorios

**130B1107** [🔗](#)**VLT® Control Panel LCP 102**

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

**132B0262** [🔗](#)**LCP Blind cover, IP20/21**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

**132B0254** [🔗](#)**VLT® Control Panel LCP 21, numeric**

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



132B0102 [🔗](#)

LCP Remote Mounting Kit, w/ 3m cable

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image
coming
soon

132B0368 [🔗](#)

VLT® 24 V DC Supply MCB 106

FUENTES DE PODER



132B0365 [🔗](#)

Adapter Plate VLT2800Size C

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



132B0364 [🔗](#)

Adapter Plate VLT2800Size B

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



132B0281 [🔗](#)

Adaptor, Graphical LCP

CONECTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0336 [🔗](#)

IP21 / Type 1 conversion kit, K2



134B0792 [🔗](#)

VLT® Memory Module Programmer

ADAPTADORES

Repuestos



132B0374 [🔗](#)

Decoupling kit, Power, K2 / K3

Decoupling kit, Power, K2 / K3



132B0369 [🔗](#)

Bus cable decoupling kit, FC-280

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



132B0355 [🔗](#)

Terminal Cover frame size K2



132B0352 [🔗](#)

Fan 60x20 IP21 PWM



132B0350 [🔗](#)

Accessory bag FC-280 plugs

CONECTORES ELECTRICOS



132B0348 [🔗](#)

VLT® Cassette control - ProfiNet

VLT® Cassette control - ProfiNet

Servicios



130R1011 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.

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



134U7735

FC-280P5K5T4E20H1BXCXXSXXXXAL

FC-280P5K5T4E20H1BXCXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC_POWER_SIZE_280_P5K5, FC_VOLTAGE_280_T4,

(E20) IP20 / Chasis, FC_RFI_FILTER_280_H1,

(B) Parada Segura, (X) Sin display,

(C) PCB barnizada,

(AL) PROFINET Integrada,

Frame Size K2.

Código de modelo: FC-280P5K5T4E20H1BXCXXSXXXXAL

El VLT® Midi Drive FC 280 de Danfoss es un convertidor flexible dedicado a las aplicaciones industriales. El variador ahorra espacio con su carcasa compacta y diseño para montaje lado a lado. Ofrece además una amplia gama de potentes características estándar y opcionales, diseño fácil de usar de HMI y selecciones de aplicación, así como una larga vida útil en ambientes hostiles. Están disponibles también una serie de protocolos de bus de campo opcionales. Para facilitar la puesta en marcha o servicio, se conecta fácilmente a un PC a través del puerto USB. El VLT® Midi Drive FC 280 es la alternativa al VLT® 2800, fácil de reequipar mediante una placa adaptadora.

Product Data

Typecode: FC-280P5K5T4E20H1BXCXXSXXXXAL

FC_POWER_SIZE_280_P5K5, FC_VOLTAGE_280_T4, (X) Sin display,

(E20) IP20 / Chasis, Frame Size:K2



130R1118

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 72 meses

DrivePro Extended Warranty Work Shop 72 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

DrivePro® Extended Warranty ist in Verbindung mit dem Neukauf eines Gerätes erhältlich.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de



130R1110

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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 el

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

Servicios



130R1112 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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.



130R1111 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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.



130R1113 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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.



130R1115 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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.



130R1116 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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.



130R1117 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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.

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



130R1114 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG02 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.



130R1013 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.



130R1016 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.



130R1015 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.



130R1014 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.



130R1002 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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.

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



130R1012 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 36 months

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.



130R1010 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.



130R1018 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.



130R1017 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG02 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.