



134X3075

FC-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC_POWER_SIZE_280_P2K2, FC_VOLTAGE_280_S2,

(E20) IP20 / Chasis, FC_RFI_FILTER_280_H1,

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

(C) PCB barnizada,

(AL) PROFINET Integrada,

Frame Size K2.

Código de modelo: FC-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

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-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC_POWER_SIZE_280_P2K2, FC_VOLTAGE_280_S2, (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	20.16 l
EAN	5710108091866
VLT® Midi Drive FC 280	
Vista de producto (conmutador)	Global (estándar)
Grupo de Producto	VLT® Midi Drive FC-
Serie	(280) 280
Potencia	(P2K2) 2.2 kW / 3.0 HP
Voltaje	(S2) Single phase 200-240 VAC
Enclosure	(E20) IP20 / Chasis
Filtro RFI	(H1) EMC Cat C1(200V)/C2(400V)
Brake & Stop	(X) Sin Parada Segura
Display	(X) Sin display
Coating	(C) PCB barnizada
Mains Option	(X) Sin opciones de red
Adaptation A	(X) No Adaptación
Adaptación B	(X) No Adaption
Versión especial	(SXXX) Latest release
Control Card	(AL) PROFINET Integrada
Frame Size	K2

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-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

DETALLES DEL PRODUCTO

Altura	272.5
Ancho	90
Calculated Gross Weight	3.9
Calculated Net Weight [kg]	3.6
Catálogo Producto	Global (Standard)
Continuous Current (HO) [A]	9.6
Continuous Current (HO) [A]	NV
Código descriptivo parte 1	FC-280P2K2S2E20H1XXC
Código descriptivo parte 2	XXXXXXXAL
Fábrica recomendada	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]	15.4
Intermittent Current (HO) [A]	NV
KVA	3.8
Material Gross Weight	3.6
Material Net Weight	3.3
Modelcode01	FC-280P2K2S2E20H1XXC
Modelcode02	XXXXXXXAL
Potencia 160%	2.2
Power Loss HO [W]	121.6
Power Loss HO [W]	NV
Power Loss NO [W]	NV
Power Loss NO [W]	NV
Profundidad	168
Proveedor	No se puede determ. proveedor
Software Language Pack	(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)

Image
coming
soon**132B0262****LCP Blind cover, IP20/21**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon**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

Image
coming
soon

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

Image
coming
soon

132B0281

Adaptor, Graphical LCP

CONECTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0336

IP21 / Type 1 conversion kit, K2

Image
coming
soon

134B0792

VLT® Memory Module Programmer

ADAPTADORES

Repuestos

Image
coming
soon

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

Image
coming
soon

132B0355

Terminal Cover frame size K2

Image
coming
soon

132B0352

Fan 60x20 IP21 PWM

Image
coming
soon

132B0350

Accessory bag FC-280 plugs

CONECTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0348

VLT® Cassette control - ProfiNet

VLT® Cassette control - ProfiNet

Servicios

Image
coming
soon

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



134X3075

FC-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC_POWER_SIZE_280_P2K2, FC_VOLTAGE_280_S2,

(E20) IP20 / Chasis, FC_RFI_FILTER_280_H1,

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

(C) PCB barnizada,

(AL) PROFINET Integrada,

Frame Size K2.

Código de modelo: FC-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

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-280P2K2S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC_POWER_SIZE_280_P2K2, FC_VOLTAGE_280_S2, (X) Sin display,

(E20) IP20 / Chasis, Frame Size:K2

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.

Image
coming
soon

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.