



**134U7773**

**FC-280P2K2T4E20H2BXCXXXSXXXAL**

FC-280P2K2T4E20H2BXCXXXSXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC\_POWER\_SIZE\_280\_P2K2, 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 K1.

**Código de modelo:** FC-280P2K2T4E20H2BXCXXXSXXXAL

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-280P2K2T4E20H2BXCXXXSXXXAL

FC\_POWER\_SIZE\_280\_P2K2, FC\_VOLTAGE\_280\_T4, (X) Sin display,

(E20) IP20 / Chasis, Frame Size:K1

**Consulte Datos de Eficiencia**

**DETALLES DEL PRODUCTO**

|                                       |      |                              |
|---------------------------------------|------|------------------------------|
| <b>Peso bruto</b>                     |      | 3 kg                         |
| <b>Peso neto</b>                      |      | 2.9 kg                       |
| <b>Volume</b>                         |      | 16.53 l                      |
| <b>EAN</b>                            |      | 5710108038250                |
| <b>VLT® Midi Drive FC 280..</b>       |      |                              |
| <b>Vista de producto (conmutador)</b> | GLBL | Global (estándar)            |
| <b>Grupo de Producto</b>              | FC-  | VLT® Midi Drive FC-          |
| <b>Serie</b>                          | 280  | (280) 280                    |
| <b>Potencia</b>                       | P2K2 | (P2K2) 2.2 kW / 3.0 HP       |
| <b>Voltaje</b>                        | T4   | (T4) Three phase 380-480 VAC |
| <b>Enclosure</b>                      | E20  | (E20) IP20 / Chasis          |
| <b>Filtro RFI</b>                     | H2   | (H2) EMC Cat C3 (200/400V)   |
| <b>Brake &amp; Stop</b>               | B    | (B) Parada Segura            |
| <b>Display</b>                        | X    | (X) Sin display              |
| <b>Coating</b>                        | C    | (C) PCB barnizada            |
| <b>Mains Option</b>                   | X    | (X) Sin opcioens de red      |
| <b>Adaptation A</b>                   | X    | (X) No Adaptación            |
| <b>Adaptación B</b>                   | X    | (X) No Adaption              |
| <b>Versión especial</b>               | SXXX | (SXXX) Latest release        |
| <b>Control Card</b>                   | AL   | (AL) PROFINET Integrada      |
| <b>Frame Size</b>                     | K1   | K1                           |

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-280P2K2T4E20H2BXCXXXSXXXXAL

## DETALLES DEL PRODUCTO

|                               |       |                               |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|
| Altura                        |       | 210                           |
| Ancho                         |       | 75                            |
| Calculated Gross Weight       |       | 2.8                           |
| Calculated Net Weight [kg]    |       | 2.5                           |
| Catálogo Producto             | GLBL  | Global (Standard)             |
| Continuous Current (HO) [A]   |       | 5.3                           |
| Continuous Current (HO) [A]   |       | 4.8                           |
| Código descriptivo parte 1    |       | FC-280P2K2T4E20H2BXC          |
| Código descriptivo parte 2    |       | XXXSXXXXAL                    |
| Fábrica recomendada           | ERR01 | No se puede determ. proveedor |
| Intermittent Current (HO) [A] |       | 8.5                           |
| Intermittent Current (HO) [A] |       | 8.5                           |
| KVA                           |       | 3.7                           |
| Material Gross Weight         |       | 3                             |
| Material Net Weight           |       | 2.9                           |
| Modelcode01                   |       | FC-280P2K2T4E20H2BXC          |
| Modelcode02                   |       | XXXSXXXXAL                    |
| Plant from Orderline          |       | D401                          |
| Potencia 160%                 |       | 2.2                           |
| Power Loss HO [W]             |       | 74                            |
| 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



**132B0364** [🔗](#)

**Adapter Plate VLT2800Size B**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



**132B0363** [🔗](#)

**Adapter Plate VLT2800Size A**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



**132B0281** [🔗](#)

**Adaptor, Graphical LCP**

CONECTORES ELECTRICOS



**132B0335** [🔗](#)

**IP21 / Type 1 conversion kit, K1**

IP21 / Type 1 conversion kit, K1



**134B0792** [🔗](#)

**VLT® Memory Module Programmer**

ADAPTADORES

## Repuestos



**132B0373** [🔗](#)

**Decoupling kit, Power / IO, K1**

Decoupling kit, Power / IO, K1



**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



**132B0354** [🔗](#)

**Terminal Cover frame size K1**



**132B0351** [🔗](#)

**Fan 50x20 IP21 PWM**

VENTILADORES



**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



### 134U7773

#### FC-280P2K2T4E20H2BXCXXSXXXXAL

FC-280P2K2T4E20H2BXCXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC\_POWER\_SIZE\_280\_P2K2, 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 K1.

**Código de modelo:** FC-280P2K2T4E20H2BXCXXSXXXXAL

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-280P2K2T4E20H2BXCXXSXXXXAL

FC\_POWER\_SIZE\_280\_P2K2, FC\_VOLTAGE\_280\_T4, (X) Sin display,

(E20) IP20 / Chasis, Frame Size:K1



### 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](http://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.