



134X3074

FC-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC_POWER_SIZE_280_P1K5, 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 K1.

Código de modelo: FC-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

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-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC_POWER_SIZE_280_P1K5, FC_VOLTAGE_280_S2, (X) Sin display,

(E20) IP20 / Chasis, Frame Size:K1

Consulte Datos de Eficiencia

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto	2.5 kg
Peso neto	2.2 kg
Volume	16.53 l
EAN	5710108091859
VLT® Midi Drive FC 280	
Vista de producto (conmutador)	Global (estándar)
Grupo de Producto	VLT® Midi Drive FC-
Serie	(280) 280
Potencia	(P1K5) 1.5 kW / 2.0 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	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-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

DETALLES DEL PRODUCTO

Altura	210
Ancho	75
Calculated Gross Weight	2.8
Calculated Net Weight [kg]	2.5
Catálogo Producto	NO VIEW
Continuous Current (HO) [A]	6.8
Continuous Current (HO) [A]	NV
Código descriptivo parte 1	FC-280P1K5S2E20H1XXC
Código descriptivo parte 2	XXSXXXXAL
Fábrica recomendada	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]	10.9
Intermittent Current (HO) [A]	NV
KVA	2.7
Material Gross Weight	2.5
Material Net Weight	2.2
Modelcode01	FC-280P1K5S2E20H1XXC
Modelcode02	XXSXXXXAL
Potencia 160%	1.5
Power Loss HO [W]	97.5
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



132B0364

Adapter Plate VLT2800Size B

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0363

Adapter Plate VLT2800Size A

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0281

Adaptor, Graphical LCP

CONECTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0335

IP21 / Type 1 conversion kit, K1

IP21 / Type 1 conversion kit, K1

Image
coming
soon

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

Image
coming
soon

132B0354

Terminal Cover frame size K1

Image
coming
soon

132B0351

Fan 50x20 IP21 PWM

VENTILADORES

Image
coming
soon

132B0350

Accessory bag FC-280 plugs

CONECTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0348

VLT® Cassette control - ProfiNet

VLT® Cassette control - ProfiNet

Servicios



134X3074

FC-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC_POWER_SIZE_280_P1K5, 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 K1.

Código de modelo: FC-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

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-280P1K5S2E20H1XXCXXSXXXXAL

FC_POWER_SIZE_280_P1K5, FC_VOLTAGE_280_S2, (X) Sin display,

(E20) IP20 / Chasis, Frame Size:K1

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

130R1102

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 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.

Image
coming
soon

130R1104

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 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.



130R1103

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 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

130R1105

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 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

130R1107

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 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

130R1106

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 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.

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

130R1108

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 72 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image
coming
soon

130R1101

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 30 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image
coming
soon

130R1004

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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.



130R1006

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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

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.



130R1001

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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



130R1000

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty 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.



130R1008

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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.



130R1005

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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

130R1003

DrivePro ExWarr Onsite PG01 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

130R1007

DrivePro ExWarr Onsite PG01 66 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

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



Servicios

Image
coming
soon

130R1100

DrivePro ExWarr Work Shop PG01 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.