



134X3073

FC-280P1K1S2E20H1XXCXXXSXXXXAL

Este producto no está disponible en este sistema. Por favor entre en contacto con su Centro de Atención al Cliente local.

Centro de Atención al Cliente

FC-280P1K1S2E20H1XXCXXXSXXXXAL

VLT® Midi Drive FC 280

FC_POWER_SIZE_280_P1K1, 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-280P1K1S2E20H1XXCXXXSXXXXAL

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-280P1K1S2E20H1XXCXXXSXXXXAL

FC_POWER_SIZE_280_P1K1, 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		5710108091842
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	P1K1	(P1K1) 1.1 kW / 1.5 HP
Voltaje	S2	(S2) Single phase 200-240 VAC
Enclosure	E20	(E20) IP20 / Chasis
Filtro RFI	H1	(H1) EMC Cat C1(200V)/C2(400V)
Brake & Stop	X	(X) Sin 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

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-280P1K1S2E20H1XXCXXSXXXXAL
DETALLES DEL PRODUCTO

Versión especial	SXXX	(SXXX) Latest release
Control Card	AL	(AL) PROFINET Integrada
Frame Size	K1	K1
Altura		210
Ancho		75
Calculated Gross Weight		2.8
Calculated Net Weight [kg]		2.5
Catálogo Producto	NO_VIEW	NO VIEW
Continuous Current (HO) [A]		6
Continuous Current (HO) [A]		NV
Código descriptivo parte 1		FC-280P1K1S2E20H1XXC
Código descriptivo parte 2		XXXXXXXAL
Fábrica recomendada	ERR01	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]		9.6
Intermittent Current (HO) [A]		NV
KVA		2.4
Material Gross Weight		2.5
Material Net Weight		2.2
Modelcode01		FC-280P1K1S2E20H1XXC
Modelcode02		XXXXXXXAL
Potencia 160%		1.1
Power Loss HO [W]		76.8
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



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



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



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.



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.



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.



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.



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 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.

Servicios



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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 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.

Servicios



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.