



132F0020

FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

VLT® MicroDrive FC51 (051) 51

1,5kW, (T) Trifásica 380-480V CA, (B) Chopper de frenado, IP20, RFI clase A1/B

(lon cable)(C1), (X) Entradas de cable estándar, (X) Sin adaptación, (C) PCB

barnizada, (X) Sin opción de alimentación

FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

Código de modelo: FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

El VLT® Micro Drive FC51 es un convertidor de frecuencia para aplicaciones básicas capaz de conectarse a motores de CA hasta 22,0 kW. Es un convertidor de frecuencia pequeño de máxima fiabilidad y robustez. Se ajusta perfectamente a cualquier aplicación industrial y aplicaciones HVAC. Está disponible para tensión de alimentación trifásica ó monofásica.

Cumple con la Directiva RoHS

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación, se planifican y desarrollan teniendo en cuenta en bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno.

La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido, o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado, así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado.

Datos de producto

Tipo de código: VLT® MicroDrive FC51 (051) 51

1,5kW, (T) Trifásica 380-480V CA, (B) Chopper de frenado, IP20, RFI clase A1/B

(lon cable)(C1), (X) Entradas de cable estándar, (X) Sin adaptación, (C) PCB

barnizada, (X) Sin opción de alimentación

FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.

Consulte Datos de Eficiencia

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto	2.16 kg
Peso neto	1.794 kg
Volume	4.611 l
EAN	5702427357563
VLT® MICRO DRIVE FC 051 SERIES	
Grupo de Producto	VLT® MicroDrive FC51
Micro Drive Serie	(051) 51
Potencia de salida	1,5kW
Fase	(T) Trifásica
Tensión de Red	380-480V CA
Protección	IP20
Filtro RFI	RFI clase A1/B (lon cable)(C1)
Freno - Parada Segura	(B) Chopper de frenado
LCP	(X) Sin panel cont. local
PCB barnizada	(C) PCB barnizada

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-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX
DETALLES DEL PRODUCTO

Opción de red	(X)Sin opción de alimentación
Adaptación A	(X)Entradas de cable estándar
Adaptación B	(X) Sin adaptación
Tamaño	M2 176x75x148mm (Al x An x F)
Calculated Gross Weight	1.9
Calculated Net Weight [kg]	1.6
Código descriptivo parte 1	FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX
Fábrica recomendada	No se puede determ. proveedor
Material Gross Weight	2.16
Material Net Weight	1.794
Modelcode01	FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX
Plant from Orderline	B902
Product Catalog	Global (Estándar)
Proveedor	No se puede determ. proveedor
Versión de software	(SXXX)Últ. versión soft. est.
Vista de producto (conmutador)	Global (estándar)

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

Accesorios

Image
coming
soon

130B0384

EMC filter, 8.5A, 480V, 50hz, B1

Image
coming
soon

132B0102

LCP Remote Mounting Kit,w/ 3m cable

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image
coming
soon

132B0101

VLT® Control Panel LCP 12, w. potmeter

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

Image
coming
soon

132B0100

VLT® Control Panel LCP 11 w/o potmeter

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)


132B0132

LCP Remote Mounting Cable, 3m

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

132B0131

Blank Cover

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

132B0111

DIN Rail Mounting Kit, M1, M2

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



132B0109

IP21/Type1 conversion kit, M2

IP 21 covers for VLT Micro Drive FC 51 in size M2.

Increases the degree of protection of the housing and offers additional protection against accidental contact.

Minimum delivery quantity: 3 (in a collective box with individual packaging)



132B0106

Decoupling Plate Mounting Kit, M1, M2

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

175N2584

VLT® EtherNet/IP MCA 121, coated

APARATOS PARA TRANSMISION DE DATOS

Repuestos

Image
coming
soon

132B0102

LCP Remote Mounting Kit,w/ 3m cable

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image
coming
soon

132B0127

FC-051 Spare part kit for frame size M2

El kit de repuesto contiene una tapa de terminales, una conexión RS485 y un tornillo de conexión a tierra. Para cada tamaño de bastidor hay un kit de repuesto correspondiente.

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

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



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.

Image
coming
soon

130R1127

DrivePro ExWarr Work Shop PG03 66 months

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.



130R1128

DrivePro ExWarr Work Shop PG03 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

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.

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

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.

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.

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

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.



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.

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

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.



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

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.

Servicios



132F0020

FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

VLT® MicroDrive FC51(051) 51

1,5kW, (T) Trifásica 380-480V CA, (B) Chopper de frenado, IP20, RFI clase A1/B (lon cable)(C1),
(X) Entradas de cable estándar, (X) Sin adaptación, (C) PCB barnizada, (X) Sin opción de alimentación
FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

Código de modelo: FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

El VLT® Micro Drive FC51 es un convertidor de frecuencia para aplicaciones básicas capaz de conectarse a motores de CA hasta 22,0 kW. Es un convertidor de frecuencia pequeño de máxima fiabilidad y robustez. Se ajusta perfectamente a cualquier aplicación industrial y aplicaciones HVAC. Está disponible para tensión de alimentación trifásica ó monofásica.

Cumple con la Directiva RoHS

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación, se planifican y desarrollan teniendo en cuenta el bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno.

La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido, o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado, así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado.

Datos de producto

Tipo de código: VLT® MicroDrive FC51(051) 51

1,5kW, (T) Trifásica 380-480V CA, (B) Chopper de frenado, IP20, RFI clase A1/B (lon cable)(C1),
(X) Entradas de cable estándar, (X) Sin adaptación, (C) PCB barnizada, (X) Sin opción de alimentación
FC-051P1K5T4E20H3BXCXXSXXX

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.

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.