

**132F0059****FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX**

Conversores de Frequências

FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX

NB: Last time buy June 30, 2026

VLT® Micro Drive FC-51

(P15K) 15 KW / 20 HP, Trifásico

380 - 480 VCA, (E20) IP20 / Chassis

(H3) RFI Classe A1/B (C1)

Circuito de frenagem

Sem Painel de controle local

Placas eletrôn. envernizadas, Sem opcional de rede elétrica

CHASSI M4

Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX

O VLT® Micro Drive é um conversor geral que pode controlar motores CA até 22,0 kW. Trata-se de um conversor pequeno com o máximo de força e confiabilidade. O

VLT® Micro Drive é fabricado com respeito pelo ambiente e cumpre a Diretiva RoHS.

Observação: Solicite o display do LCP separadamente como acessório.

View Efficiency Data**PRODUCT DETAILS**

Peso bruto		6.39 Kilogram
Peso líquido		6 Kilogram
Volume		21.742 Cubic decimeter
EAN		5702427554450
Visão do produto (Alterar)	GLBL	Global (Padrão)
Grupo de produtos	FC-	VLT® Micro Drive FC-
Série Micro Drive	051	51
Potência Nominal	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Fase	T	Trifásico
Tensão de rede	4	380 - 480 VCA
Gabinete	E20	(E20) IP20 / Chassis
Filtro de RFI	H3	(H3) RFI Classe A1/B (C1)
Freio - Safe Stop	B	Circuito de frenagem
LCP	X	Sem Painel de controle local
Revestimento de PCB	C	Placas eletrôn. envernizadas
Opcional de rede elétrica	X	Sem opcional de rede elétrica
Adaptação A	X	Entradas de cabo padrão
Adaptação B	X	Sem adaptação
Versão do software	SXXX	Última versão do SW padrão
Tamanho do Chassi	M4	CHASSI M4
Codificação Parte 1		FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX
Modelcode01		FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX
Catálogo de produtos	NO_VIEW	SEM EXIBIÇÃO
Calculated Gross Weight [kg]		6.3

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

PRODUCT DETAILS

Calculated Net Weight [kg]	6	
ECCN EU	Y901	Y901
ECCN US	3A999.a	3A999.a
Fornecedor	ERR01	Não é possível determ fornec
Fábrica recomendada	ERR01	Não é possível determ fornec
Delivering plant	ERR01	ERR01
Categoria DrivePro	EXCH	Troca de unidade

For Documents, Software, Visuals and more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store [🔗](#)

Peças de Reposição

**132B0102** [🔗](#)**KIT DE MONTAGEM REMOTO PARA LCP FC-51**

Remote installation kit for VLT Micro Drive FC 51 for installing an LCP 11 or LCP 12 control unit in a control cabinet door or similar. (can also be retrofitted). Contains fastening elements, seal and 3 m connection cable with plugs. LCP is not included in the scope of delivery.

**132B0129** [🔗](#)**Kit peça de reposição gab met M4, FC-051**

O kit da peça de reposição contém tampa de terminal, plugue RS485 e parafuso de aterramento. Para cada tamanho de chassi, há um kit de peça de reposição relacionado.

Image
coming
soon

132B3237 [🔗](#)**VENTILADOR ARREFECIMENTO FC51 FRAME M4**

Acessórios

**132B0100** [🔗](#)**LCP11 SEM POTENCIOMETRO FC-51**

Painel de controle local para VLT® Micro Drive FC51. Gabinete metálico IP20/Frontal IP54. LCP numérico com quick menu para co locação em funcionamento e controle local. Leitura de status, seleção manual/automática, teclas reset e de navegação, funcion alidade de cópia e armazenamento de parâmetros.

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Acessórios

**132B0101** **LCP12 PAINEL DE CONTROLE COM POTENCIOMET**

Numerical control unit with integrated potentiometer for VLT Micro Drive FC 51. Fully enclosed housing design (IP 20 / front IP 54). Quick menu for quick commissioning, manual / auto switchover and alarm acknowledgment. With copy function to save and transfer the device parameters.

**132B0102** **KIT DE MONTAGEM REMOTO PARA LCP FC-51**

Remote installation kit for VLT Micro Drive FC 51 for installing an LCP 11 or LCP 12 control unit in a control cabinet door or similar. (can also be retrofitted). Contains fastening elements, seal and 3 m connection cable with plugs. LCP is not included in the scope of delivery.

**132B0120** **Kit de conversão Nema 1, M4**

NEMA 1 kit for FC-051, M4

**132B0122** **Kit de aterramento**

De-coupling plate kit for M4 and M5 frame

**132B0131** **Tampa cega**

A tampa bloqueadora de proteção VLT® serve para proteger os drives e conectores quando nenhum LCP for escolhido.

**132B0132** **Cabo LCP 31, 3m****175N2584** **MCA 121 EtherNet/IP coated gateway**

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store 

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Serviços



130R1002 [🔗](#)

Serviços de manutenção e conserto-campo

A Garantia Estendida DrivePro® On-site fornece reparo no local do cliente ou substituição no local do cliente. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.



130R1010 [🔗](#)

Serviços de manutenção e conserto-campo

A Garantia Estendida DrivePro® On-site fornece reparo no local do cliente ou substituição no local do cliente. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.



130R1012 [🔗](#)

Serviços de manutenção e conserto-campo

A Garantia Estendida DrivePro® On-site fornece reparo no local do cliente ou substituição no local do cliente. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.



130R1014 [🔗](#)

Serviços de manutenção e conserto-campo

A Garantia Estendida DrivePro® On-site fornece reparo no local do cliente ou substituição no local do cliente. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Serviços

**130R1016** **Serviços de manutenção e conserto-campo**

A Garantia Estendida DrivePro® On-site fornece reparo no local do cliente ou substituição no local do cliente. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**130R1018** **Serviços de manutenção e conserto-campo**

A Garantia Estendida DrivePro® On-site fornece reparo no local do cliente ou substituição no local do cliente. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**130R1108** **Serv de manut. e conserto-laboratorio**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**130R1110** **DrivePro® Garantia Estendida 24 Meses**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store 

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Serviços

**130R1112** **DrivePro® Garantia Estendida 36 Meses**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**130R1113** **Serv de manut. e conserto-laboratorio**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**130R1114** **DrivePro® Garantia Estendida 48 Meses**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**130R1116** **Serv de manut. e conserto-laboratorio**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store 

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Serviços

**130R1118** **Serv de manut. e conserto-laboratorio**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**130R1128** **Serv de manut. e conserto-laboratorio**

A Garantia Estendida Padrão DrivePro® oferece reparo em uma oficina da Danfoss Drives ou envio de um produto de substituição para o local. Você só pode encomendar o DrivePro® Extended Warranty quando adquirido com um conversor novo. Para drives enviados ou comprados anteriormente, entre em contato com o escritório de vendas local da Danfoss Drives para obter opções de contrato de garantia estendida.

A duração da Garantia Estendida começa a partir da data de fabricação do produto, como a garantia padrão. A garantia padrão é substituída pela extensão de garantia.

**132F0059** **FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX**

Conversores de Frequências

FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX

NB: Last time buy June 30, 2026

VLT® Micro Drive FC-51

(P15K) 15 KW / 20 HP, Trifásico

380 - 480 VCA, (E20) IP20 / Chassis

(H3) RFI Classe A1/B (C1)

Circuito de frenagem

Sem Painel de controle local

Placas eletrôn. envernizadas, Sem opcional de rede elétrica

CHASSI M4

Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: FC-051P15KT4E20H3BXCXXSXXX

O VLT® Micro Drive é um conversor geral que pode controlar motores CA até 22,0 kW. Trata-se de um conversor pequeno com o máximo de força e confiabilidade. O VLT® Micro Drive é fabricado com respeito pelo ambiente e cumpre a Diretiva RoHS.

Observação: Solicite o display do LCP separadamente como acessório.

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store 

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.