

[Início \(/br/pt_BR/\)](#) / [Conversores \(/br/pt_BR/Conversores/c/3000\)](#) / [Conversores de baixa tensão \(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/c/3301\)](#) / [VLT® Micro Drive FC 51 \(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-Micro-Drive-FC-51/c/7611\)](#) / 132F0010

› [Export page \(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-Micro-Drive-FC-51/CONVERSOR-FREQUENCIA-FC051PK75T2E20H3XXC/p/132F0010/getExport\)](#)



Larger View

CONVERSOR FREQUENCIA FC051PK75T2E20H3XXC

132F0010

Conversores de Frequências

FC-051PK75T2E20H3XXCXXXSXXX

Adjustable Freq Convert(051) VLT® Micro Drive

(PK75) 0,75 KW / 1,0 HP, Three phase

200 - 240 VCA, (E20) IP20 / Chassis

RFI filter Class A1/B rcl

Sem Chopper de Frenagem

Sem LCP instalado

Envernizado em todos os PCBs, No Mains Option

M1-FRAME

Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: FC-051PK75T2E20H3XXCXXXSXXX

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.

[Leia menos](#)

› [View Efficiency Data](#) (<https://ecosmart.mydrive.danfoss.com/#/cdm-report/FC-051PK75T2E20H3/pt>)

Onde comprar?

[Reconfigurar \(/br/pt_BR/132F0010/configuratorPage/CPQCONFIGURATOR\)](#)

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



Detalhes do produto

Peso bruto	1.32 kg
Peso líquido	1.05 kg
Volume	4.612 l
EAN	5702427357501

Sales restriction control

Matr grp for sales restriction	0001	No grouping
--------------------------------	------	-------------

VLT® MICRO DRIVE FC 051 SERIES

Visão do produto (Alterar)	GLBL	Global (Padrão)
Product Group	FC-	Adjustable Freq Convert
Micro Drive Series	051	(051) VLT® Micro Drive
Potência Nominal	PK75	(PK75) 0,75 KW / 1,0 HP
Phase	T	Three phase
Tensão de rede	2	200 - 240 VCA
Enclosure	E20	(E20) IP20 / Chassis
RFI Filter	H3	RFI filter Class A1/B rcl
Brake - Safe Stop	X	Sem Chopper de Frenagem
LCP	X	Sem LCP instalado
Coating PCB	C	Envernizado em todos os PCBs
Mains Option	X	No Mains Option
Adaptation A	X	Standard Cable Entries
Adaptation B	X	No adaptation
Versão do software	SXXX	Última versão do SW padrão
Frame Size	M1	M1-FRAME
Typecode		FC-051PK75T2E20H3XXCXXSXXX
Modelocode01		FC-051PK75T2E20H3XXCXXSXXX
Product Catalog	NO_VIEW	NO VIEW

Peso Bruto Calculado [kg]	1.4
Peso líquido calculado [kg]	1.1
Material Gross Weight	1.32
Material Net Weight	1.05

Documentos

Tipo de D...	Country	Português	Título
Factsheet		Português	VLT® Micro Drive FC 51 (https://files.danfoss.com/download/Drives/DKDDPPFP500A228_FFP500A228)
Operating Guide		Português	VLT Micro Drive FC 51 Operating Guide A3 (https://files.danfoss.com/download/Drives/VLT_Micro_Drive_FC_51_OG_A3_M00339_A000101.pdf) M0033905
Operating Guide		Português	VLT® Micro Drive FC 51 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG02BC28.pdf) MG02BC28

Certificates

Tipo de D...	Country	Português	Título
Factsheet		Português	VLT® Micro Drive FC 51 (https://files.danfoss.com/download/Drives/DKDDPPFP500A228_FFP500A228)
Operating Guide		Português	VLT Micro Drive FC 51 Operating Guide A3 (https://files.danfoss.com/download/Drives/VLT_Micro_Drive_FC_51_OG_A3_M00339_A000101.pdf) M0033905
Operating Guide		Português	VLT® Micro Drive FC 51 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG02BC28.pdf) MG02BC28

Visuais

Visuais	Categoria do documento	Título	Download
	Pictures	VLT_Micro_M1_IP20	› MicroDrive_M1.jpg (https://files.danfoss.com/dds/I01/MicroDrive_M1.jpg)
	Pictures	VLT® Micro Drive	

Visuais	Categoria do documento	Título	Download
No image available	Engineering Drawings	FC 51 M1 drawing	› FC-51-M1-drawing-DXF.dxf (https://files.danfoss.com/download/Drives/FC-51-M1-drawing-DXF.dxf) › FC-51-M1-drawing-PDF.pdf (https://files.danfoss.com/download/Drives/FC-51-M1-drawing-PDF.pdf) › FC-51-M1-drawing-STP.stp (https://files.danfoss.com/download/Drives/FC-51-M1-drawing-STP.stp) › FC-51-M1-drawing-SAT.zip (https://files.danfoss.com/download/Drives/FC-51-M1-drawing-SAT.zip)
	Engineering Drawings	Wiring Schematic FC 51	› e30ba242.pdf (https://files.danfoss.com/download/Drives/e30ba242.pdf)
	Engineering Drawings	lcp_micro	› lcp_micro.stp (https://files.danfoss.com/download/Drives/lcp_micro.stp) › lcp_micro.pdf (https://files.danfoss.com/download/Drives/lcp_micro.pdf) › lcp_micro.dxf (https://files.danfoss.com/download/Drives/lcp_micro.dxf)
	Engineering Drawings	FC-051PK75T2E20H3XXCXXSXXX	› FC-051PK75T2E20H3XXCXXSXXX.zip (https://files.danfoss.com/download/Drives/FC-051PK75T2E20H3XXCXXSXXX.zip)



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/PAINEL-DE-CONTROLE-LOCAL-5001-5005/p/132B0103)
132B0103

› **PAINEL DE CONTROLE LOCAL 5001-5005**

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/PAINEL-DE-CONTROLE-LOCAL-5001-5005/p/132B0103)

Onde comprar?

- + Adicionar à lista de comparação
- +Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/KIT-DE-MONTAGEM-REMOTO-PARA-LCP-FC-51/p/132B0102)

132B0102

› KIT DE MONTAGEM REMOTO PARA LCP FC-51

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/KIT-DE-MONTAGEM-REMOTO-PARA-LCP-FC-51/p/132B0102)

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.
Minimum delivery quantity: 6 (in a collective box with individual packaging)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/LCP12-PANEL-DE-CONTROL-CON-POTENCIOMETRO/p/132B0101)
132B0101

› LCP12 PANEL DE CONTROL CON POTENCIOMETRO

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/LCP12-PANEL-DE-CONTROL-CON-POTENCIOMETRO/p/132B0101)

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.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/LCP11-SEM-POTENCIOMETRO-FC-51/p/132B0100)

132B0100

› LCP11 SEM POTENCIOMETRO FC-51

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/LCP11-SEM-POTENCIOMETRO-FC-51/p/132B0100)

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

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/KIT-DE-MONTAGEM-DIN-P-FRAME-M1/p/132B0111)
132B0111

› KIT DE MONTAGEM DIN P/FRAME M1

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/KIT-DE-MONTAGEM-DIN-P-FRAME-M1/p/132B0111)

DIN rail adapter for VLT Micro Drive FC 51 only for size M1. For time-saving installation on 35mm standard top hat rails (DIN EN 50022).
Minimum delivery quantity: 24 (in a collective box with individual packaging)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/Kit-de-Aterramento-para-Frame-M1-e-M2/p/132B0106)

132B0106

› Kit de Aterramento para Frame M1 e M2

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/Kit-de-Aterramento-para-Frame-M1-e-M2/p/132B0106)

EMC Disconnect Kit for VLT Micro Drive FC-051
For enclosure sizes M1 and M2.
Product group: M

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-202/MCA-121-EtherNet-IP-coated-gateway/p/175N2584)

› **MCA 121 EtherNet/IP coated gateway**

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-202/MCA-121-EtherNet-IP-coated-gateway/p/175N2584)

Onde comprar?

- + Adicionar à lista de comparação
- +Adicionar a Minha Lista de Produtos

Peças de Reposição

Buscar por peças de reposição específicas

Select Refinements

DrivePro Category

Spare Part Category

-

› Reset all refiners



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/KIT-DE-MONTAGEM-REMOTO-PARA-LCP-FC-51/p/132B0102)

132B0102

› KIT DE MONTAGEM REMOTO PARA LCP FC-51

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-51/KIT-DE-MONTAGEM-REMOTO-PARA-LCP-FC-51/p/132B0102)

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.
Minimum delivery quantity: 6 (in a collective box with individual packaging)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-Micro-Drive-FC-51/CONVERSOR-FREQUENCIA-FC051PK75T2E20H3XXC/p/132F0010)
132F0010

› **CONVERSOR FREQUENCIA FC051PK75T2E20H3XXC**

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-Micro-Drive-FC-51/CONVERSOR-FREQUENCIA-FC051PK75T2E20H3XXC/p/132F0010)

Conversores de Frequências
FC-051PK75T2E20H3XXCXXXSXXX
Adjustable Freq Convert(051) VLT® Micro Drive
(PK75) 0,75 KW / 1,0 HP, Three phase
200 - 240 VCA, (E20) IP20 / Chassis
RFI filter Class A1/B rcl
Sem Chopper de Frenagem
Sem LCP instalado
Envernizado em todos os PCBs, No Mains Option
M1-FRAME
Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: FC-051PK75T2E20H3XXCXXXSXXX

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.

Onde comprar?

Reconfigurar (/br/pt_BR/132F0010/configuratorPage/CPQCONFIGURATOR)

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos

Software

Software and firmware to support existing functionality

Software ...	Title	Version	Released	
Software Tools	VLT® Motion Control Tool MCT31 (https://files.danfoss.com/download/Drives/VLT_MCT31_V2.0.4.zip)	2.0.4	17/10/2017	(https://files.da)