

[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® AutomationDrive FC 360 \(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-AutomationDrive-FC-360/c/12775\)](#)
/
134F2982

› **Export page** (/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-AutomationDrive-FC-360/FC-360H18KT4E20H2BXCDXXSXXXAXBX/p/134F2982/getExport)



FC-360H18KT4E20H2BXCDXXSXXXAXBX

134F2982

FC-360H18KT4E20H2BXCDXXSXXXAXBX

VLT® AutomationDrive FC 360

High Overload, 18,5 KW / 25 HP, Three Phase 380-480 VAC,

IP20 / Chassis, RFI Class A2,

(B) Chopper de Frenagem, Cartão de Controle Padrão

Coated PCB,

Código Danfoss: FC-360H18KT4E20H2BXCDXXSXXXAXBX

O Danfoss VLT® AutomationDrive FC 360 é dedicado a aplicações industriais, como bombas e ventiladores, transportadores, extrusores, bancadas de tração etc., cobrindo uma faixa de potência de 0,37 a 75 kW, 380 a 480 V trifásica.

Com uma ampla variedade de poderosos recursos padrão e opcionais, um design de HMI fácil de usar, seleções de aplicações e alta confiabilidade contra ambientes agressivos, o VLT® AutomationDrive FC 360 fornece alto desempenho e funções versáteis com o menor custo geral de propriedade, tornando-o a combinação perfeita para clientes OEM.

Observação: Filtro CC integrado para toda a faixa de potência. Circuito de frenagem integrado de até 22 kW. Solicite o display do LCP separadamente como acessório.

Leia menos

Onde comprar?

Reconfigurar (/br/pt_BR/134F2982/configuratorPage/CPQCONFIGURATOR)

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



Detalhes do produto

Peso bruto	11.972 kg
Peso líquido	10.772 kg
Volume	0 l
EAN	5710107427376

Sales restriction control

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

VLT® AUTOMATIONDRIVE FC 360 SERIES

Visão do produto (Alterar)	GLBL	Global (Padrão)
Product Group	FC-	Adjustable Frequency Converter
Series	360	VLT® AutomationDrive FC 360
Power	H	High Overload
Tamanho de Potência	18K	18,5 KW / 25 HP
Voltage	T4	Three Phase 380-480 VAC
Enclosure	E20	IP20 / Chassis
RFI Filter	H2	RFI Class A2
Brake & Stop	B	(B) Chopper de Frenagem
Display	X	No Display (No Blind Cover)
Coating	C	Coated PCB
Opcional de rede elétrica	D	Divisão de carga
Adaptation A	X	Standard Cable Entries
Adaptation B	X	No Adaptation
Special Version	SXXX	Latest Release – Std. Software
Software Language Pack	X	Standard Language Pack
Control Card	AX	Cartão de Controle Padrão
B Option	BX	(BX) Sem Opcional no slot B
Tamanho do Chassi	J5	J5

Typecode		FC-360H18KT4E20H2BXC
Typecode Part 1		DXXSXXXXAXBX
Product Catalog	NO_VIEW	NO VIEW
Peso Bruto Calculado [kg]		13.5
Peso líquido calculado [kg]		12.3
Material Gross Weight		11.972
Material Net Weight		10.772
Fornecedor	ERR01	Não é possível determ fornec
Fábrica recomendada	ERR01	Não é possível determ fornec
Modelcode01		FC-360H18KT4E20H2BXC
Modelcode02		DXXSXXXXAXBX

Documentos

Tipo de Doc...	Country	Português	Título	
Design Guide		Português	VLT® AutomationDrive FC 360 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG06B528.pdf) MG06B528	(https://files.danfoss.cc)
Programming Guide		Português	PROFIBUS DP FC 360 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG06F128.pdf) MG06F128	(https://files.danfoss.cc)
Programming Guide		Português	VLT® AutomationDrive FC 360 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG06C828.pdf) MG06C828	(https://files.danfoss.cc)

Certificates

Tipo de Doc...	Country	Português	Título	
Design Guide		Português	VLT® AutomationDrive FC 360 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG06B528.pdf) MG06B528	(https://files.danfoss.cc)
Programming Guide		Português	PROFIBUS DP FC 360 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG06F128.pdf) MG06F128	(https://files.danfoss.cc)
Programming Guide		Português	VLT® AutomationDrive FC 360 (https://files.danfoss.com/download/Drives/MG06C828.pdf) MG06C828	(https://files.danfoss.cc)

Visuais

Visuais	Categoria do documento	Título	Download
	Pictures	VLT_FC360_J5	› FC360_J5.jpg (https://files.danfoss.com/dds/I01/FC360_J5.jpg)
	Engineering Drawings	Wiring Schematic FC 360	› e30bc438.pdf (https://files.danfoss.com/download/Drives/e30bc438.pdf)
	Engineering Drawings	MCAD VLT Blind Cover FC280 FC360	› MCAD VLT Blind Cover FC280_FC360.stp (https://files.danfoss.com/download/Drives/MCAD%20VLT%20Blind%20Cover%20FC280_FC360.stp) › MCAD VLT Blind Cover FC280_FC360.pdf (https://files.danfoss.com/download/Drives/MCAD%20VLT%20Blind%20Cover%20FC280_FC360.pdf) › MCAD VLT Blind Cover FC280_FC360.dxf (https://files.danfoss.com/download/Drives/MCAD%20VLT%20Blind%20Cover%20FC280_FC360.dxf)
	Engineering Drawings	MCAD VLT Control Panel LCP 21	› MCAD VLT Control Panel LCP 21.dxf (https://files.danfoss.com/download/Drives/MCAD%20VLT%20Control%20Panel%20LCP%2021.dxf) › MCAD VLT Control Panel LCP 21.stp (https://files.danfoss.com/download/Drives/MCAD%20VLT%20Control%20Panel%20LCP%2021.stp) › MCAD VLT Control Panel LCP 21.pdf (https://files.danfoss.com/download/Drives/MCAD%20VLT%20Control%20Panel%20LCP%2021.pdf)
	Engineering Drawings	MCAD FC 360 J5 IP20	› MCAD-FC-360-J5-IP20.stp (https://files.danfoss.com/download/Drives/MCAD-FC-360-J5-IP20.stp)
	Engineering Drawings	FC-360H18KT4E20H2BXCDXXSXXXXAXBX	› FC-360H18KT4E20H2BXCDXXSXXXXAXBX.zip (https://files.danfoss.com/download/Drives/FC-360H18KT4E20H2BXCDXXSXXXXAXBX.zip)



Acessórios



(/br/pt_BR/TA
MPA-DO-
TERMINAL-
PARA-
MCB%2C-
J5%2C-FC-
360/p/132B02
68)

132B0268

› TAMPA DO TERMINAL PARA MCB, J5, FC-360

(/br/pt_BR/TAMPA-DO-TERMINAL-PARA-MCB%2C-J5%2C-FC-360/p/132B0268)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/TA
MPA-PARA-
OS-
TERMINAIS-
DO-MCB-P-
FC-
360/p/132B02
67)

132B0267

› TAMPA PARA OS TERMINAIS DO MCB P/ FC-360

(/br/pt_BR/TAMPA-PARA-OS-TERMINAIS-DO-MCB-P-FC-360/p/132B0267)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/TA
MPA-DO-
TERMINAL-
PARA-
MCB%2C-
J3%2C-FC-
360/p/132B02
66)

132B0266

› TAMPA DO TERMINAL PARA MCB, J3, FC-360

(/br/pt_BR/TAMPA-DO-TERMINAL-PARA-MCB%2C-J3%2C-FC-360/p/132B0266)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/TA
MPA-DO-
TERMINAL-
PARA-
MCB%2C-
J2%2C-FC-
360/p/132B02
65)

132B0265

› TAMPA DO TERMINAL PARA MCB, J2, FC-360

(/br/pt_BR/TAMPA-DO-TERMINAL-PARA-MCB%2C-J2%2C-FC-360/p/132B0265)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/TA
MPA-DO-
TERMINAL-
PARA-
MCB%2C-
J1%2C-FC-
360/p/132B02
63)
132B0263

› TAMPA DO TERMINAL PARA MCB, J1, FC-360

(/br/pt_BR/TAMPA-DO-TERMINAL-PARA-MCB%2C-J1%2C-FC-360/p/132B0263)

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-280/TAMPA-CEGA-LCP-IP20-21/p/132B0262)

132B0262

› TAMPA CEGA LCP IP20/21

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-280/TAMPA-CEGA-LCP-IP20-21/p/132B0262)

Use the blind cover to mount on a VLT® Midi Drive FC 280 when you does not need a control panel.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/PL
ACA-DE-
CONTROLE-C-
PROFIBUS-P-
FC360/p/132B
0256)

132B0256

› **PLACA DE CONTROLE C/ PROFIBUS P/ FC360**

(/br/pt_BR/PLACA-DE-CONTROLE-C-PROFIBUS-P-FC360/p/132B0256)

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-280/DISPLAY-NUMERICO-LCP21/p/132B0254)

132B0254

› DISPLAY NUMERICO LCP21

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-280/DISPLAY-NUMERICO-LCP21/p/132B0254)

VLT® Control Panel LCP 21 Numerical

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/VLT%
T%C2%AE-
RESOLVER-DE-
ENTRADA-
MCB-103%2C-
FC360/p/132B
0283)
132B0283

› **VLT® RESOLVER DE ENTRADA MCB 103, FC360**
(/br/pt_BR/VLT%
T%C2%AE-RESOLVER-DE-ENTRADA-MCB-103%2C-FC360/p/132B0283)

VLT® Resolver Input MCB 103, FC 360

Onde comprar?

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

Visualizar: 10 (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=10) | 25 (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=25)
« (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=10) 1 / 2 » (/br/pt_BR/referenceSearch?page=1&pageSize=10)

Peças de Reposição

Buscar por peças de reposição específicas

Select Refinements

DrivePro Category

Spare Part Category

-

› Reset all refiners



(/br/pt_BR/PL
ACA-DE-
CONTROLE-
COM-
PROFINET/p/1
32B0257)
132B0257

› **PLACA DE CONTROLE COM PROFINET**
(/br/pt_BR/PLACA-DE-CONTROLE-COM-PROFINET/p/132B0257)

Control Cassette (with ProfiNet)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/PL
ACA-DE-
CONTROLE-C-
PROFIBUS-P-
FC360/p/132B
0256)
132B0256

› **PLACA DE CONTROLE C/ PROFIBUS P/ FC360**
(/br/pt_BR/PLACA-DE-CONTROLE-C-PROFIBUS-P-FC360/p/132B0256)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/PL
ACA-DE-
CONTROLE-
PADRAO-P-
CONV-DE-
FREQ/p/132B
0255)

132B0255

› PLACA DE CONTROLE PADRAO P/ CONV DE FREQ

(/br/pt_BR/PLACA-DE-CONTROLE-PADRAO-P-CONV-DE-FREQ/p/132B0255)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Co
nversores/Dri
vePro%C2%A
E-
Services/Pe%
C3%A7as-
sobressalente
s/VENTILADO
R-PARA-
CONVERSOR-
DE-
FREQUENCIA/
p/132B0280)

132B0280

› VENTILADOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/VENTILADOR-PARA-CONVERSOR-DE-FREQUENCIA/p/132B0280)

Fan 120x38 lp21 for frame size J5

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-AutomationDrive-FC-360/CONVERSIONOR-FREQUENCIA-FC360H22KT4E20H2BXC/p/134F2983)
134F2983

› CONVERSIONOR FREQUENCIA FC360H22KT4E20H2BXC

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-AutomationDrive-FC-360/CONVERSIONOR-FREQUENCIA-FC360H22KT4E20H2BXC/p/134F2983)

FC-360H22KT4E20H2BXCDXXSXXXXXAXBX
VLT® AutomationDrive FC 360
High Overload, 22 KW / 30 HP, Three Phase 380-480 VAC,
IP20 / Chassis, RFI Class A2,
(B) Chopper de Frenagem, Cartão de Controle Padrão
Coated PCB,

Código Danfoss: FC-360H22KT4E20H2BXCDXXSXXXXXAXBX

O Danfoss VLT® AutomationDrive FC 360 é dedicado a aplicações industriais, como bombas e ventiladores, transportadores, extrusores, bancadas de tração etc., cobrindo uma faixa de potência de 0,37 a 75 kW, 380 a 480 V trifásica.

Onde comprar?

Reconfigurar (/br/pt_BR/134F2983/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)