

[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 300 \(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-AutomationDrive-FC-300/c/3011\)](#)
/
131F0430

› [Export page \(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-AutomationDrive-FC-300/CONVERSOR-FREQUENCIA-FC302P15KT5E20H1XGX/p/131F0430/getExport\)](#)



CONVERSOR FREQUENCIA FC302P15KT5E20H1XGX

131F0430

Conversores de Frequências

FC-302P15KT5E20H1XGXXXXXXXAXBXXXXDX

VLT® AutomationDrive FC-302

(P15K) 15 KW / 20 HP, Trifásico

380 - 500 VCA, (E20) IP20 / Chassis

(H1) RFI Classe A1/B (C1)

Sem circuito de frenagem

Painel de contr local gráfico

PCB não revestida, Sem opcional de rede elétrica

Última versão do SW padrão

quadro: B3

Sem opcional C1, Sem opcional D

Sem Opcional A, Sem Opcionais B

Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: FC-302P15KT5E20H1XGXXXXXXXAXBXXXXDX

O VLT® AutomationDrive apresenta um novo conceito de conversores de frequência, onde um único convers...

[Leia mais](#)

› [View Efficiency Data](#) (<https://ecosmart.mydrive.danfoss.com/#/cdm-report/FC-302P15KT5E20H1/pt>)

Onde comprar?



Detalhes do produto

Documentos

Certificates

Visuais

Acessórios

Peças de Reposição

Serviços

Detalhes do produto

Peso bruto	12.29 kg
Peso líquido	11.27 kg
Volume	57.75 l
EAN	5702427397255

VLT® AUTOMATIONDRIVE FC 300 SERIES

Visão do produto (Alterar)	GLBL	Global (Padrão)
Grupo de produtos	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Potência Nominal	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Fase	T	Trifásico
Tensão de rede	5	380 - 500 VCA
Gabinete	E20	(E20) IP20 / Chassis
Filtro de RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Freio - Safe Stop	X	Sem circuito de frenagem
LCP	G	Painel de contr local gráfico
Revestimento de PCB	X	PCB não revestida
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
Pacote de idioma padrão	X	Pacote de Idioma Padrão
Opcional A	AX	Sem Opcional A
Opcional B	BX	Sem Opcionais B
Opcional C0 do MCO	CX	Sem opcional C0

Opcional C1	X	Sem opcional C1
Software do opcional C	XX	Sem opção de software
Opcional D	DX	Sem opcional D
Tamanho do Chassi	B3	B3
Codificação Parte 1		FC-302P15KT5E20H1XGX
Codificação Parte 2		XXXSXXXXXAXBXCXXXXDX
Product Catalog	NO_VIEW	NO VIEW
Potência 160% (HO) [KW]		15
Potência 110% (NO) [KW]		18.5
Altura [mm]		399,0
Largura s/ opcionais C [mm]		165,0
Largura c/ 2 opcionais C [mm]		225,0
Profundidade [mm]		249,0
Profund. c/ opcional A/B [mm]		262,0
kVA		22.2
Perdas NO [W]		465
Perdas NO [W]		465
Perdas HO [W]		379
Perdas HO [W]		379
Corrente constante (NO) [A]		37.5
Corrente intermitente (NO) [A]		41.2
Corrente constante (NO) [A]		34
Corrente intermitente (NO) [A]		37.4
Corrente constante (HO) [A]		32
Corrente intermitente (HO) [A]		51.2
Corrente constante (HO) [A]		27
Corrente intermitente (HO) [A]		43.2
Peso Bruto Calculado [kg]		12.29
Peso líquido calculado [kg]		11.27
ECCN EU		Y901

ECCN US		3A999.a
Fornecedor	ERR01	Não é possível determ fornec
Fábrica recomendada	ERR01	Não é possível determ fornec
Código do modelo 01		FC-302P15KT5E20H1XGX
Código do modelo 02		XXXSXXXXAXBXXXXDX
Recommended Plant		ERR01

Documentos

Tipo de Do...	Brazil	Português	Título	
Brochura	Brazil	Português	VLT AutomationDrive FC 301-302, VLT Decentral Drive FCD 302 SG - Portuguese (//assets.danfoss.com/documents/240843/AD444858538496pt-000101.pdf) AD444858538496pt-000101 70415 KB	(//assets.danfoss.com/documents/240843/AD444858538496pt-000101.pdf)
Guia de Instalação	Brazil	Português	Safe Torque Off_Lang pack1 (//assets.danfoss.com/documents/407514/AN41701943885101-000201.pdf) AN41701943885101-000201 1535 KB	(//assets.danfoss.com/documents/407514/AN41701943885101-000201.pdf)
Guia de Instalação	Brazil	Português	VLT FC 90-400 kW IG_language_pack1 (//assets.danfoss.com/documents/441719/AN41701949085201-000201.pdf) AN41701949085201-000201 6447 KB	(//assets.danfoss.com/documents/441719/AN41701949085201-000201.pdf)
Guia de Instalação	Brazil	Português	VLT® FC 0.25-90 kW IG_language_Pack1 (//assets.danfoss.com/documents/452652/AN41701953385301-000201.pdf) AN41701953385301-000201 20356 KB	(//assets.danfoss.com/documents/452652/AN41701953385301-000201.pdf)
Guia de Operação	Brazil	Português	Safe Torque Off (//assets.danfoss.com/documents/272788/AQ313340186453pt-001201.pdf) AQ313340186453pt-001201 1288 KB	(//assets.danfoss.com/documents/272788/AQ313340186453pt-001201.pdf)
Guia de Operação	Brazil	Português	VLT® AutomationDrive FC 300 0.25-75 kW (//assets.danfoss.com/documents/275001/AQ267037727118pt-000501.pdf) AQ267037727118pt-000501 6240 KB	(//assets.danfoss.com/documents/275001/AQ267037727118pt-000501.pdf)

			Título	
Guia de programação	Brazil	Português	VLT® Automation Drive FC 300 SW 7.62-8.1 (/assets.danfoss.com/documents/270927/AU275636650261pt-002901.pdf) AU275636650261pt-002901 6359 KB	(/assets.danfoss.cc)

Certificates

Tipo de D...	Brazil	Inglês	Título	
Certificado de Segurança Energética	Brazil	Inglês	SASO KSA R-205899 (/assets.danfoss.com/approvals/158281/ID365929995129-0101.pdf) ID365929995129-0101 655 KB	(/assets.danfoss.com/approvals/158281/ID365929995129-0101.pdf)
Certificado de Segurança Energética	Brazil	Inglês	UL E236048 (/assets.danfoss.com/approvals/158337/ID365930104185-0101.pdf) ID365930104185-0101 736 KB	(/assets.danfoss.com/approvals/158337/ID365930104185-0101.pdf)
Certificado de Segurança Energética	Brazil	Inglês	UL E70524 (/assets.danfoss.com/approvals/158327/ID365930085171-0101.pdf) ID365930085171-0101 279 KB	(/assets.danfoss.com/approvals/158327/ID365930085171-0101.pdf)
Certificado de Segurança Funcional	Brazil	Inglês	TUV Z10 082282 005 Rev.01 (/assets.danfoss.com/approvals/220706/ID365930064158-0201.pdf) ID365930064158-0201 299 KB	(/assets.danfoss.com/approvals/220706/ID365930064158-0201.pdf)
Certificado de Segurança Marítima	Brazil	Inglês	ABS 23-2443672-PDA (/assets.danfoss.com/approvals/359088/ID365840061843-0201.pdf) ID365840061843-0201 1978 KB	(/assets.danfoss.com/approvals/359088/ID365840061843-0201.pdf)
Certificado de Segurança Marítima	Brazil	Inglês	BV 21623-C0 BV (/assets.danfoss.com/approvals/158012/ID365840118889-0101.pdf) ID365840118889-0101 584 KB	(/assets.danfoss.com/approvals/158012/ID365840118889-0101.pdf)
Certificado de Segurança Marítima	Brazil	Inglês	BV 23444 C1 BV (/assets.danfoss.com/approvals/202646/ID371634997317-0201.pdf) ID371634997317-0201 645 KB	(/assets.danfoss.com/approvals/202646/ID371634997317-0201.pdf)

			Título	
Certificado de Segurança Marítima	Brazil	Inglês	BV 61265-A0 BV (//assets.danfoss.com/approvals/158016/ID365840123893-0101.pdf) ID365840123893-0101 592 KB	(//assets.danfoss.com/app0
Certificado de Segurança Marítima	Brazil	Inglês	DNV GL TAE000008C Rev. 4 (//assets.danfoss.com/approvals/215718/ID365840149913-0201.pdf) ID365840149913-0201 641 KB	(//assets.danfoss.com/app0.
Certificado de Segurança Marítima	Brazil	Inglês	LR2466674TA (//assets.danfoss.com/approvals/406904/ID365840233972-0201.pdf) ID365840233972-0201 833 KB	(//assets.danfoss.com/app0.

Visualizar:

10 (/br/pt_BR/setDocumentsPage?

productCode=131F0430&documentCertificateType=DanfossApprovalDocument&page=0&pageSize=10)

25 (/br/pt_BR/setDocumentsPage?

productCode=131F0430&documentCertificateType=DanfossApprovalDocument&page=0&pageSize=25)

50 (/br/pt_BR/setDocumentsPage?

productCode=131F0430&documentCertificateType=DanfossApprovalDocument&page=0&pageSize=50)

(/br/pt_BR/setDocumentsPage?productCode=131F0430&documentCertificateType=DanfossApprovalDocument&page=0&pageSize=10)

1 / 3

(/br/pt_BR/setDocumentsPage?productCode=131F0430&documentCertificateType=DanfossApprovalDocument&page=1&pageSize=10)

Visuais

Visuais	Categoria do documento	Título	Download
	Foto de produto	VLT_B3_IP20_C-option	› VLT_B3_IP20_C-option.jpg (//assets.danfoss.com/photos/261467/ID264335129438-0101.jpg)
	Foto da peça ou dos acessórios do produto	VLT_B3_IP20	› VLT_B3_IP20.jpg (//assets.danfoss.com/photos/261419/ID264335147774-0101.jpg)
No image available	Desenho Eplan	130B1107_E-plan	› 130B1107_Eplan.zip (//assets.danfoss.com/drawings/437140/ID362148331255-0201.zip)
	Desenho dimensional	MCAD FC B3 IP20	› MCAD B3 IP20.pdf (//assets.danfoss.com/drawings/267549/ID362147719240-0101.pdf) › MCAD FC B3 IP20.stp (//assets.danfoss.com/drawings/267542/ID362147719255-0101.stp) › MCAD FC B3 IP20.jpg (//assets.danfoss.com/drawings/267544/ID362147719251-0101.jpg) › mcad-b3-ip20.dxf (//assets.danfoss.com/drawings/267545/ID362147719247-0101.dxf) › mcad-b3-ip20.dxf (//assets.danfoss.com/drawings/267547/ID362147719244-0101.dxf)

Visuais	Categoria do documento	Título	Download
	Desenho de circuito	Wiring Schematic FC 103, FC 302	› e30bd599.pdf (//assets.danfoss.com/drawings/280136/ID264335367430-0101.pdf)
	Desenho dimensional	FC 300 B3 enclosure IP20 AB PDF	› FC 300 B3 enclosure IP20 AB PDF.pdf (//assets.danfoss.com/drawings/267113/ID362147772050-0101.pdf)
	Desenho dimensional	Remote_LCP_holder	› Remote_LCP_holder.pdf (//assets.danfoss.com/drawings/281598/ID394441093807-0101.pdf)
	Desenho dimensional	FC 300 B3 enclosure IP20 ABC PDF	› FC 300 B3 enclosure IP20 ABC PDF.pdf (//assets.danfoss.com/drawings/267115/ID362147772045-0101.pdf)
	Desenho Eplan	130B1117_Eplan	› 130B1117_Eplan.zip (//assets.danfoss.com/drawings/437138/ID362148331260-0201.zip)

Acessórios

Search for specific accessories

Filter accessories

Show All

› Reset

Image
coming
soon

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/MCB-151-OPCIONAL-DE-SEGURANCA---HTL/p/130B3290)
130B3290

› MCB 151 OPCIONAL DE SEGURANCA - HTL

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/MCB-151-OPCIONAL-DE-SEGURANCA---HTL/p/130B3290)

VLT® Safe option MCB 151, painted for HTL feedback, can be used up to PL d or SIL 2

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-301-302/MCB-150-OPCIONAL-DE-SEGURANCA/p/130B3280)
130B3280

› MCB 150 OPCIONAL DE SEGURANCA

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/MCB-150-OPCIONAL-DE-SEGURANCA/p/130B3280)

Os módulos de segurança permitem que as máquinas interajam de maneira inteligente com operadores para aumentar a segurança, reduzir custos do sistema, melhorar a flexibilidade e aumentar a produtividade.

Os opcionais VLT® MCB 15x Safe fornecem uma solução inteligente e fácil de usar para estar em conformidade com a norma de segurança funcional IEC 61800-5-2 e ajudam a reduzir o cabeamento.

O novo módulo de segurança é certificado de acordo com a ISO 13849-1 PL d Categoria 3 e SIL 2, de acordo com a IEC 61508.

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-301-302/PLACA-ELETRONICA-P-CONVERSOR-FREQUENCIA/p/130B7145)
130B7145

› PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/PLACA-ELETRONICA-P-CONVERSOR-FREQUENCIA/p/130B7145)

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-301-302/MODULO-MCB152-P-CONVERSOR-DE-FREQUENCIA/p/130B9860)
130B9860

› MODULO MCB152 P/ CONVERSOR DE FREQUENCIA

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/MODULO-MCB152-P-CONVERSOR-DE-FREQUENCIA/p/130B9860)

Opcionais de segurança permitem que as máquinas interajam de maneira inteligente com operadores para aumentar a segurança, reduzir custos de sistema, melhorar a flexibilidade e aumentar a produtividade.

O VLT® Safety Option MCB 152 fornece uma solução inteligente e fácil de usar para estar em conformidade com a norma de segurança funcional IEC 61800-5-2 e ajuda a reduzir o cabeamento. O MCB 152 permite a ativação do Safe Torque Off (STO) independentemente de onde ocorre um risco.

O novo opcional de segurança é certificado de acordo com a ISO 13849-1 PL d Categoria 3 e SIL 2, de acordo com a EN IEC 61508.

A combinação do VLT® Safety Option MCB 152, opcional VLT® PROFINET MCA 120 fieldbus e o cartão de controle do VLT® AutomationDrive constitui um dispositivo PROFIsafe.

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-301-302/VLT%C2%AE-OPCIONAL-ETHERCAT-MCA-124%2C-COATED/p/130B5646)
130B5646

› VLT® OPCIONAL ETHERCAT MCA 124, COATED

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/VLT%C2%AE-OPCIONAL-ETHERCAT-MCA-124%2C-COATED/p/130B5646)

MCA 124 Ethercat option painted The VLT® EtherCat
MCA 124 option enables Connection to EtherCat-based
networks via the EtherCat protocol.

The option allows an EtherCat connection with full
Speed and a connection to the frequency converter
with a time interval of 4 ms in both Directions. This
enables the MCA124 to be used in Networks from
low-power applications to Servo applications.

-EoE EtherNet over EtherCat support

-HTTP (Hypertext Transfer Protocol) for diagnosis via integrated web
server

-SMTP (Single Mail Transfer Protocol) for email notification

-TCP / IP for easy access to frequency converters Configuration data via MCT 10

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-103/MOD-COMUM-MCA120-PROFINET-SRT-coated/p/130B1235)
130B1235

› MOD. COMUM. MCA120 PROFINET SRT coated

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-103/MOD-COMUM-MCA120-PROFINET-SRT-coated/p/130B1235)

MCA 120 PROFINET interface

With reinforced coating (class 3C3 / IEC 60721-3-3)

- Supports operation on PROFINET network with extensive characteristics
- DCP support for easy setting u. Communication parameters via the PLC
- on Board web-Page with Drive Status
- parameterization with the MCT10 software
- 2-port version, reduced external hardware

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-301-302/VLT%C2%AE-Motion-Control-MCO-305%2C-coated/p/130B1234)

130B1234

› VLT® Motion Control MCO 305, coated

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/VLT%C2%AE-Motion-Control-MCO-305%2C-coated/p/130B1234)

Integrated and programmable motion controller for VLT® AutomationDrive FC 301 and FC 302

- Adds additional functionality and flexibility as it is a freely programmable module
- Optimized for all types of positioning and synchronization applications
- Make your own program specially adapted to your application

Contains:

- synchronization (electronic shaft), positioning and electronic cam control
- 2 inputs support both stepwise and absolute encoders
- 1 encoder output (virtual master function)

10 digital inputs

- 8 digital outputs

- Sends and receives data via fieldbus interface (requires fieldbus option)

- PC software for programming and commissioning

Remember to order the Mounting kit if the above MCO option is required retrofitted.

130B7530 - Mounting kit for enclosures A2 and A3

130B7531 - Mounting kit for MCO Option,

together with MCB 113, in enclosures A2 and A3

130B1413 - Mounting kit for enclosure B3

130B1414 - Mounting kit for MCO Option,

together with MCB 113, in enclosure B3

130B7532 - Mounting kit for enclosure A5

130B7533 - Mounting kit for all enclosures B, C, D, E and F (B3

excepted)

Danfoss MCO options are not sold without prior advice.

Danfoss can offer help with programming / setting up MCO options.

Contact Danfoss for advice and prices.

Product group: R

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-301-302/PROFIBUS-CONV-VLT-3000/p/130B1245)
130B1245

› PROFIBUS CONV. VLT 3000

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/PROFIBUS-CONV-VLT-3000/p/130B1245)

Ensures easy and quick replacement of VLT®3000 to VLT® AutomationDrive

.

VLT® 3000 can then be replaced by VLT® AutomationDrive or

- the system Can be expanded without costly changes to the PLC program
- Flexible investment as it is easy to remove and replace option when upgrading to another fieldbus

Product group: R1

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-301-302/RESOLVER-MCB-103/p/130B1227)
130B1227

» RESOLVER MCB 103

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/RESOLVER-MCB-103/p/130B1227)

Resolver extension for FC 300. Enables the connection of the following
Resolver types:
Input voltage: 4..8 Vrms
Input frequency: 2.5..15 kHz
Number of resolver poles: 2 or 4

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-103/VLT%C2%AE-EtherNet-IP-MCA-121%2C-coated/p/130B1219)
130B1219

› VLT® EtherNet IP MCA 121, coated

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-103/VLT%C2%AE-EtherNet-IP-MCA-121%2C-coated/p/130B1219)

A EtherNet/IP amplia a EtherNet comercial pronta para o Protocolo Industrial Comum (CIP™) – o mesmo protocolo de camadas superiores e modelo de objeto encontrado no DeviceNet. Interruptor integrado de alto desempenho que permite topologia de linha e elimina a necessidade de interruptores externos. Topologia Device Level Ring (DLR) para maior disponibilidade do sistema. Baseada em CIP™, possibilita a reutilização do programa PLC ao migrar do DeviceNet para o EtherNet/IP. Servidor web integrado fornece diagnóstico remoto e leitura dos parâmetros básicos do drive. A notificação por e-mail oferece acesso rápido a informações de advertências ou alarmes. Comunicação unicast e multicast para melhor utilização da rede. Certificado por ODVA para o cumprimento dos mais novos padrões.

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)

| 50 (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=50)

« (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=10) 1 / 8 » (/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/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/TAMPA-FRONTAL-ESQUERDA/p/130B3566)
130B3566

› TAMPA FRONTAL ESQUERDA

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/TAMPA-FRONTAL-ESQUERDA/p/130B3566)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/TA
MPA-
LATERAL-
PARA-FRAME-
H10-E-
B3/p/130B356
5)

130B3565

› TAMPA LATERAL PARA FRAME H10 E B3

(/br/pt_BR/TAMPA-LATERAL-PARA-FRAME-H10-E-B3/p/130B3565)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/TA
MPA-
LATERAL-
PARA-FRAME-
H10-E-
B3/p/130B356
4)

130B3564

› TAMPA LATERAL PARA FRAME H10 E B3

(/br/pt_BR/TAMPA-LATERAL-PARA-FRAME-H10-E-B3/p/130B3564)

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-103/KIT-DE-MONTAGEM-MCO-A2-A3/p/130B7530)
130B7530

› KIT DE MONTAGEM MCO A2/A3

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-103/KIT-DE-MONTAGEM-MCO-A2-A3/p/130B7530)

MCF 105 assembly kit A2 / A3 for C option

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



x10

(/br/pt_BR/CO
NECTOR-P-
CONVERSOR-
DE-
FREQUENCIA/
p/130B9001)
130B9001

› CONECTOR P/ CONVERSOR DE FREQUENCIA

(/br/pt_BR/CONECTOR-P-CONVERSOR-DE-FREQUENCIA/p/130B9001)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos

Image
coming
soon

(/br/pt_BR/Co
nversores/Dri
vePro%C2%A
E-
Services/Pe%
C3%A7as-
sobressalente
s/BOBINA-
PARA-
CONVERSOR-
DE-
FREQUENCIA/
p/130B5728)
130B5728

› BOBINA PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/BOBINA-PARA-CONVERSOR-DE-FREQUENCIA/p/130B5728)

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-301-302/MODULO-CONVERSOR-DEVICENET-MC194/p/130B5601)
130B5601

› MODULO CONVERSOR DEVICENET MC194

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-301-302/MODULO-CONVERSOR-DEVICENET-MC194/p/130B5601)

VLT® DeviceNet converter MCA194 coated

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/Tampa-frontal-direito-com-op%C3%A7%C3%A3o/p/130B1410)

› Tampa frontal direito com opção

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/Tampa-frontal-direito-com-op%C3%A7%C3%A3o/p/130B1410)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/Frame-for-LCP-Control-Pad-with-option/p/130B1008)

› Frame for LCP Control Pad with option

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/Frame-for-LCP-Control-Pad-with-option/p/130B1008)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/MOLDURA-PARA-CONVERSOR-DE-FREQUENCIA/p/130B1007)
130B1007

› MOLDURA PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/MOLDURA-PARA-CONVERSOR-DE-FREQUENCIA/p/130B1007)

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 / 3 ▶ (/br/pt_BR/referenceSearch?page=1&pageSize=10)



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Unidades-para-troca/FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX/p/131F8422)

› FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Unidades-para-troca/FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX/p/131F8422)

Conversores de Frequências
FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
VLT® AutomationDrive FC-302
(P15K) 15 KW / 20 HP, Trifásico
380 - 500 VCA, (E20) IP20 / Chassis
(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Circuito de frenagem
Painel de contr local gráfico
Placas eletrôn. envernizadas, Sem opcional de rede elétrica
Última versão do SW padrão
quadro: B3
Sem opcional C1, Sem opcional D
Sem Opcional A, Sem Opcionais B

Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

O VLT® AutomationDrive apresenta um novo conceito de conversores de frequência, onde um único conversor de frequência controla toda faixa de aplicações, desde a mais simples a aplicações semelhante a servo, em qualquer máquina ou linha de

Onde comprar?

Reconfigurar (/br/pt_BR/131F8422/configuratorPage/CPQCONFIGURATOR)

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1131)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1131)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1134)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1134)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1135)
130R1135

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1135)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1137)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1137)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1138)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1138)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1136)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1136)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1130)
130R1130

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1130)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1132)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1132)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1133)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1133)

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. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

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 / 3 » (/br/pt_BR/referenceSearch?page=1&pageSize=10)

Software

Software and firmware to support existing functionality

Software Type	Title	Version	Released	
Software de sistema	VLT® Drives EtherNet/IP EDS (//assets.danfoss.com/software/297265/ID461838311590-0201.zip) 59 KB	02	27/06/2016	(//assets.danfoss.com/sof0
Software de sistema	VLT® AutomationDrive Support File (//assets.danfoss.com/software/357447/ID462513881940-2601.zip) 7075 KB	9.41 (latest)	30/11/2023	(//assets.danfoss.com/sof2

	Title	Version		
Ferramentas de software	VLT® Motion Control Tool MCT31 (//assets.danfoss.com/software/317123/ID463107821219-0101.zip) 25754 KB	2.0.4	17/10/2017	(//assets.danfoss.com/sof 0
Ferramentas de software	VLT® AutomationDrive FC 301 Simulator (//assets.danfoss.com/software/317125/ID463108783221-0101.zip) 3100 KB	8.23	23/04/2018	(//assets.danfoss.com/sof 0
Ferramentas de software	VLT® AutomationDrive FC 302 Simulator (//assets.danfoss.com/software/317126/ID463109052222-0101.zip) 3110 KB	8.23	23/04/2018	(//assets.danfoss.com/sof 0
Software de sistema	VLT® EtherNet/IP Add-on Instructions (//assets.danfoss.com/software/317194/ID463138688276-0101.zip) 442 KB	01	27/09/2013	(//assets.danfoss.com/sof 0
Software de sistema	VLT® Drives DeviceNet EDS (//assets.danfoss.com/software/317287/ID463165596364-0101.zip) 2211 KB	01	31/05/2021	(//assets.danfoss.com/sof 0
Software de sistema	VLT® MCA101 PROFIBUS GSD (//assets.danfoss.com/software/317290/ID463167260367-0101.zip) 76 KB	01	03/11/2010	(//assets.danfoss.com/sof 0
Software de sistema	VLT® MCA120 PROFINET GSDML (//assets.danfoss.com/software/317291/ID463167934368-0101.zip) 719 KB	01	21/02/2018	(//assets.danfoss.com/sof 0
Software de sistema	VLT® MCA123 POWERLINK XDD (//assets.danfoss.com/software/317293/ID463168856370-0101.zip) 26 KB	01	02/08/2013	(//assets.danfoss.com/sof 0

Visualizar:

10 (/br/pt_BR/setSoftwarePage?productCode=131F0430&page=0&pageSize=10)

25 (/br/pt_BR/setSoftwarePage?productCode=131F0430&page=0&pageSize=25)

< (/b>/pt_BR/setSoftwarePage?productCode=131F0430&page=0&pageSize=10) 1 / 2

(/br/pt_BR/setSoftwarePage?productCode=131F0430&page=1&pageSize=10)

Perguntas frequentes
(/br/pt_BR/faq)

Sobre nós
(https://www.danfoss.com/pt-br/about-danfoss/)

Contatos locais
(/br/pt_BR/find-a-distributor)

Fale conosco
(https://www.danfoss.com/pt-br/contact-us/)

