

**136L0697****CONVERSOR FREQUENCIA VACON01003L01705**

VACON0100-3L-0170-5+HMPA+FL03+LS60+DLBR+FBIE

Conversores de Frequências

VACON0100-3L-0170-5+HMPA+FL03+LS60+DLBR+FBIE

VACON 100 Industrial

380-500 VCA, 170 Amp, IP21

Adaptador do painel MK01

Ambien comercial&indústria C2

B Slot: (F3) Placa de 3 relés

C Slot: Sem opções

D Slot: Sem opções

E Slot: Sem opções

Fieldbus: IndEth(ProfinetE/S,EthernetIP)

Manual: Manuais em português Brasil

Chassi 08

Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: VACON0100-3L-0170-5+HMPA+FL03+LS60+DLBR+FBIE

Os conversores de frequência VACON® 100 são ideais para economizar energia, otimizar o controle de processo e melhorar a produtividade. Eles são projetados para diversas aplicações, mantendo a facilidade de instalação, de colocação em operação e de operação.

As variantes VACON® INDUSTRIAL e VACON® FLOW estão disponíveis na faixa de potência de 0,55-800 kW, na faixa de tensão de 208-690 V e nos graus de proteção IP00, IP21/UL Tipo 1 e IP54/UL Tipo 12

PRODUCT DETAILS

Peso bruto		69.3 kg
Peso líquido		66 kg
Volume		0 l
EAN		5710108772789
VACON 0100		
Visão do produto (Alterar)	GLBL	Global (Padrão)
Segmento	NONE	VACON 100 Industrial
Código de região	-R00	R00 Internacional
Tensão de rede	-5	380-500 VCA
Características nom corrente	-0170	170 Amp
Opcionais de instalação	-DM	Módulo do conversor DM
Gabinete	+IP21	IP21
Painel de controle	+HMPA	Adaptador do painel MK01
Cat. de limite de emissão EMC	+EMC2	Ambien comercial&indústria C2
Filtro de modo comum (para DM)	+P000	Sem Opcional
Filtro DUT (para DM)	+P000	Sem Opcional
Circuito de frenagem	+DBNO	Sem disp de frenagem dinâmica
Opcional relógio de tempo real	+SRNO	Sem bateria relógio tempo real
Faixa de potência configurável	NONE	Nenhum
Conexões de energia	+P000	Sem opc de potência (+P000)
Entrada de cabo	+QGLM	Placa conduíte métr. em +IP21

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

Equipamento adicional B	+Q000	Sem opcional p/ Qxxx_B (+Q000)
Equipamento adicional C	+Q000	Sem opcional ad. p/ Qxxx_C
Pacote de remessa	+GSCB	Caixa de papelão como pacote
Construção marítima	+E000	sem opcional
Placa opcional slot B	+SBF3	(F3) Placa de 3 relés
Placa opcional slot C	+SC00	Sem opções
Placa opcional slot D	+SD00	Sem opções
Placa opcional slot E	+SE00	Sem opções
Seleção interna FB	+FBIE	IndEth(ProfinetE/S,EthernetIP)
Nível de documentação	+DQCK	Guia Rápido
Pref. de idioma do documento	+DLBR	Manuais em português Brasil
Pacote de idiomas do Firmware	+FL03	Idiomas UK, ES, FR, IT, NL, PT
Aplicação	+A0000	Sem aplicação
Conjunto de parâmetros	+L0000	Sem conj de parâmetros aplic.
Freq. padr. de parâ. do motor	+LS60	Config. freq. motor pad. 60Hz
Unidade de medida para display	+LSSI	Unidades SI intern. de medida
Opções de rotulagem	+LPC1	sem rótulos adicionais
Aprovação UL	+GAUL	Aprovação UL (+GAUL)
Aprovação marítima	NONE	Nenhum
Aprovação RCM	+GACT	Aprovação RCM N16307
Aprovação KC	+GAKC	Aprovação KC
Aprovação ucraniana	+GAUA	Aprovação ucraniana
Aprovação EAC	+GAEA	Aprovação EAC
Fonte de alimentação auxiliar	+C000	sem opcional (+C000)
Fonte de alim CC p/ disp aux	+C000	sem opcional (+C000)
Soquete CA para disp. aux.	+C000	sem opcional
Dispositivos de entrada	NONE	nenhum_
Filtro de modo comum	+P000	Sem opcional (+P000)
DU/DT, Filtro senoidal (p/ ED)	+P000	sem opcional
Opcionais de terminal	NONE	nenhum_
Equipamentos da porta	+C000	sem opcional
Aquecedor do painel elétrico	+C000	sem opcional
Luz do painel elétrico	+C000	sem opcional
Controle do motor aquecido	+C000	sem opcional
Opcionais de parada de emerg.	+C000	sem opcional
Sensor de falha de isolamento	+C000	sem opcional
Cabeamento por cima	+C000	sem opcional
Refrigeração do canal traseiro	+C000	sem opcional (+C000)
Pedestal do gabinete	+C000	sem opcional (+C000)
Segmento de extensão vazio	NONE	Nenhum
Solução de gabinete padroniz	NONE	Nenhum
Solução de gabinete desenv.	NONE	Nenhum
Grupo de produtos	VACON	VACON
Série de produtos	0100	Série Vacon 100
Fase	-3L	Entrada CA trifásica
Customizado	+BM26	Vacon 100
Circuito principal	+M000	Nenhum
Firmware	+F0072	Pacote de software Vacon0100
Frequência de saída máxima	NONE	Nenhum
Caixa de terminais	+T000	NENHUM
Modo de Oper Contr de Bypass	NONE	nenhum_

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

Tipo de Entrada de Bypass	NONE	nenhum_
Tipo de con. energia do bypass	NONE	nenhum_
Aprovação CE	+GACE	Aprovação CE (+GACE)
Aprovação ATEX	NONE	Nenhum
Aprovação específica do munic.	NONE	Nenhum
Tempo de garantia	+WT01	Garantia 12/18 meses (+WT01)
Tamanho do Chassi	MR08	Chassi 08
Catálogo de produtos	NO_VIEW	SEM EXIBIÇÃO
Código do modelo 01		VACON0100-3L-0170-5
Modelocode02		+HMPA+FL03+LS60+DLBR+FBIE
Peso líquido calculado [kg]		66
Peso Bruto Calculado [kg]		67
Motor Power Low Overload [kW]		90
Motor Power High Overload [kW]		75
Dimensions WxHxD [mm] net		290 X 966 X 343
Dimensions WxHxD [mm] Gross		520 X 450 X 1135
Dimensions WxHxD [mm]		290X966X343
Corrente constante (NO) [A]		170
Corrente constante (HO) [A]		140
Motor Power HP Low Overload		125
Motor Power HP High Overload		100
Codificação Parte 1		70-AB3L01705W08B220BM26
Codificação Parte 2		-00117011
Stockcode part 1		70-AB3L01705W08B220BM26
Stockcode part 2		-00117011
verifique se está completo		OK
Fornecedor	ERR01	Não é possível determ fornec
Fábrica recomendada	ERR01	Não é possível determ fornec
Help Counter		25
Help Counter		2
Calculated Net Weight		66
Material Gross Weight		69.3
Material Net Weight		66
Salestext		MR08-0170-5+IP21+EMC2
Identificação família sub	NONE	Normal encom cliente
ECCN US		3A999.a
ECCN EU		X.A.I.003

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

Acessórios



181B0586 [🔗](#)

Placa Eletrônica Envernizada DeviceNet

OPT-E7-V

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

Image
coming
soon**181B0761** **PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA
OPT-EC-V****181B3287** **PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA
OPT-EA-V****181B0302** **Placa Eletrônica Envernizada 2SR Termis.
OPT-B2-V****181B0301** **Placa Eletrônica Envernizada 6DI/SD Prog
OPT-B1-V****181B0303** **Placa Eletrônica Envernizada 1EA 2SA
OPT-B4-V****181B0304** **Placa Eletrônica Envernizada 3SR
OPT-B5-V****181B0307** **OPCIONAL 1RO(NO) 5 PCS/41 240V ENVER
OPT-B9-V****181B0311** **Placa Eletrônica Enverniz. 3 Entr. PT100
OPT-BH-V****181B0310** **Placa Eletrônica Envernizada 1SA 1SD 1SR
OPT-BF-V****181B0450** **Placa Eletrônica Segurança STO
OPT-BJ-V****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

Image
coming
soon**181B4132** **PLACA ELETRÔNICA DE COMUNICAÇÃO MODBUS**

OPT-E2-V

**181B1487** **PLACA ELETRONICA DE COMUNICAÇÃO**

OPT-E3-V+DNOT

**181B0492** **Placa Eletrônica Env. 2 Portas Ethernet**

OPT-E9-V

**181B0330** **Placa Eletrônica Envernizada 2SR Termis.**

OPT-F4-V

**181B0329** **3 PLACA DE RELÉ, ENVERNIZADA**

OPT-F3-V

**181B0327** **Placa Eletrônica Envernizada CANopen**

OPT-E6-V

**181B0326** **Placa Eletrônica Env. Profibus DP D9**

OPT-E5-V

Peças de Reposição

**181B1459** **PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-CMB12710

Image
coming
soon**181B1396** **BARRAMENTOS PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-MEC14592

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.

Peças de Reposição

**181B2175** **CABO PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE15325

**181B2170** **CAPACITOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE15262

**181B1962** **CABOS PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE20748

**181B1953** **FUSIVEL PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE13976

**181B1950** **FUNTE DE ALIMENTAÇÃO P/ CONV. FREQUENCIA**

SPR-ELE13927

**181B1101** **CAPACITOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE02042

**181B1098** **CABO FLAT DE CONTROLE**

SPR-ELE01871

**181B1086** **PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-CMB06653

**181B1150** **CAPACITORES PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE07265

**181B1112** **RESISTOR DE PRÉ-CARGA 100R MR08**

SPR-ELE06650

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.

Peças de Reposição

**181B1108** [🔗](#)**RETIFICADOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE06642

**181B1051** [🔗](#)**VENTILADOR INTERNO Frame MR08**

SPR-MEC01863

**181B1193** [🔗](#)**SUPORE FIXACAO P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-MEC06654

**181B1192** [🔗](#)**BARRAMENTOS PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-MEC06652

**181B2351** [🔗](#)**FILTRO DE GABINETE CONVERSORES VACON100**

SPR-MEC26870

**181B2349** [🔗](#)**DISJUNTOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE20740

**181B2347** [🔗](#)**NUCLEO DE FILTRO P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-MEC20618

**181B2339** [🔗](#)**TRANSFORMADOR P/ CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE13933

**181B2338** [🔗](#)**DISJUNTOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE13929

**181B2337** [🔗](#)**DISJUNTOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE13928

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.

Peças de Reposição

Image
coming
soon**181B2336** **MONITOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE13926

**181B2335** **RELE PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE13925

**181B0686** **SENSOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE06452

**181B0641** **Control board MC04**

SPR-CMB06634

**181B0638** **PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-CMB01795

**181B0927** **KIT PLACA ALIMENTAÇÃO VENTILADOR MR08**

SPR-ELE01862

**181B0916** **TIRISTOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE14690

**181B0988** **Kit Transistor IGBT GEN2**

SPR-ELE06641

**181B0764** **VENTILADOR PRINC. Frame MR08 48VDC P/INV**

SPR-MEC01861

**181B0378** **PEÇA P CONVERSOR MODULO DE CONTROLE MC04**

SPR-CMB06633

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.

Peças de Reposição

**181B2350** [🔗](#)**DISJUNTOR PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

SPR-ELE20744

**181B1922** [🔗](#)**TAMPA PARA CONVERSOR DE FREQUENCIA**

VACON-SPR-MEC02010-HVAC

**181B4098** [🔗](#)**PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-CMB21899+AMPV0590-5+MODX2V001+DBNO-R00+LS60+LSSI

Image
coming
soon**181B4101** [🔗](#)**PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-CMB33055+AMPV1180-5+MODX2V001+DBNO-R00+LS60+LSSI

Image
coming
soon**181B4103** [🔗](#)**PLACA ELETRONICA P/ CONVERSOR FREQUENCIA**

SPR-CMB33055+AMPV1180-5+MODX2V001+DBIN-R00+LS50+LSSI

**181B0275** [🔗](#)**FONTE DE ALIMENTAÇÃO, SAÍDA 1250VDC/0**

STL-EST09693

**181B0861** [🔗](#)**KIT DE MONTAGEM DE DISPLAY PORTA PAINEL**

STL-EST10606

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.