


135U9611
VACON0100-3L-0031-5-FLOW+SBF4+FL03+DPAP+DLNL

Frequentieomvormers

VACON0100-3L-0031-5-FLOW+SBF4+FL03+DPAP+DLNL

VACON 100 FLOW

380-500 VAC, 31 A, IP 21

Grafisch bed.paneel MK01

C2 Comm. & industr. omgeving

B Slot: 2-relaiskaart +thermistor SBF4

C Slot: Geen kaart

D Slot: Geen kaart

E Slot: Geen kaart

Fieldbus: Std.protocol,Modbus,N2,BACnet

Manual: Nederlandse handl. (+DLNL)

Frame 05

Andere opties volgens modelcode

Modelcode: VACON0100-3L-0031-5-FLOW+SBF4+FL03+DPAP+DLNL

VACON® 100 frequentieregelaars zijn ideaal om energie te besparen, procesregelingen te optimaliseren en de productiviteit te verhogen. Ze zijn ontworpen voor een brede reeks toepassingen en zijn eenvoudig te installeren, in bedrijf te stellen en te gebruiken. De modellen VACON® INDUSTRIAL en VACON® FLOW zijn verkrijgbaar in het vermogensbereik 0,55-800 kW, spanningsbereik 208-690 V en de beschermingsklassen IP00, IP21/UL Type 1 en IP54/UL Type 12

Efficiëntiegegevens bekijken
PRODUCTSPECIFICATIES

Bruto gewicht		11 Kilogram
Netto gewicht		10 Kilogram
EAN		5710108358785
Productweergave (schakelen)	GLBL	Wereldwijd (standaard)
Segment	-FLOW	VACON 100 FLOW
Regiocode	-R00	R00 Internationaal
Netspanning	-5	380-500 VAC
Nominale stroom	-0031	31 A
Installatieopties	-DM	DM Drive Module
Behuizing	+IP21	IP 21
Bedieningspaneel	+HMGR	Grafisch bed.paneel MK01
EMC-klasse emissiegrenswaarden	+EMC2	C2 Comm. & industr. omgeving
Common-modefilter (voor DM)	+P000	Geen optie (+P000)
DUT-filter (voor DM)	+P000	Geen optie (+P000)
Remchopper	+DBNO	Geen dynamische rem
Realtime klooptie	+SRNO	Geen batterij voor RTC-klok
Instelbaar vermogensbereik	NONE	Geen
Voedingsaansluitingen	+P000	Geen voedingsopties (+P000)
Kabelinvoer	+QGLM	Metr. doorvoerplaat in +IP21
Extra apparatuur B	+Q000	Geen optie voor Qxxx_B (+Q000)
Extra apparatuur C	+Q000	Geen extra optie voor Qxxx_C

Danfoss is niet verantwoordelijk voor mogelijke fouten in catalogi, brochures en ander gedrukt materiaal. Danfoss behoudt zich het recht voor om haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit geldt ook voor producten die al in

bestelling zijn, op voorwaarde dat dergelijke wijzigingen kunnen worden aangebracht zonder dat vervolgwijzigingen nodig zijn in reeds overeengekomen specificaties. Alle handelsmerken in dit materiaal zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.

PRODUCTSPECIFICATIES

Verzendverpakking	+GSCB	Doos als verzendverpakking
Maritieme constructie	+E000	Geen optie
B-slot optiekaart	+SBF4	2-relaiskaart +thermistor SBF4
C-slot optiekaart	+SC00	Geen kaart
D-slot optiekaart	+SD00	Geen kaart
E-slot optiekaart	+SE00	Geen kaart
Interne veldbusselectie	+FBM1	Std.protocol,Modbus,N2,BACnet
Documentatieniveau	+DPAP	Incl. papieren handl. (+DPAP)
Taalvoorkeur documentatie	+DLNL	Nederlandse handl. (+DLNL)
Firmware taalpakket	+FL03	UK, ES, FR, IT, NL, PT
Applicatie	+A0000	Geen applicatie
Parameterset	+L0000	Geen applicatieparameterset
Standaardfreq. motorparameter	+LS50	50 Hz gedef. motorfreq.inst.
Meeteenheid op display	+LSSI	Internat. SI-meeteenheden
Labelingopties	+LPC1	geen extra labels
UL-keur	+GAUL	UL-keur (+GAUL)
Scheepvaartgoedkeuring	NONE	Geen
RCM-goedkeuring	+GACT	RCM-keur N16307
KC-keur	+GAKC	KC-keur
Oekraïense keur	+GAUA	Oekraïense keur
EAC-keur	+GAEA	EAC-keur
Hulpvoeding	+C000	Geen optie (+C000)
DC-voeding voor hulpapparatuur	+C000	Geen optie (+C000)
AC-aansl. voor hulpapparatuur	+C000	Geen optie (+C000)
Ingangsapparatuur	NONE	geen_
Common-modefilter (voor ED)	+P000	Geen optie (+P000)
DU/DT, sinusfilter (voor ED)	+P000	Geen optie (+P000)
Klemopties	NONE	geen
Deurapparatuur	+C000	Geen optie (+C000)
Kastverwarming	+C000	Geen optie (+C000)
Kastverlichting	+C000	Geen optie (+C000)
Motorverwarmingsbesturing	+C000	Geen optie (+C000)
Noodstopopties	+C000	Geen optie (+C000)
Isolatiefoutsensor	+C000	Geen optie (+C000)
Bekabeling via bovenzijde	+C000	Geen optie (+C000)
Backchannelkoeling	+C000	Geen optie (+C000)
Kastsokkel	+C000	geen optie (+C000)
Leeg uitbreidingssegment	NONE	Geen
Gestandaard. kastplossing	NONE	Geen
Aangepaste kastplossing	NONE	Geen
Productgroep	VACON	VACON
Productserie	0100	Vacon 100-serie
Fase	-3L	3-fasenetvoeding
Klantspecifiek	+BM2H	Vacon 100-FLOW
Hoofdcircuit	+M000	GEEN
Firmware	+F0159	Vacon0100-Flow softwarepakket
Max. uitgangsfrequentie	NONE	Geen
Aansluitkast	+T000	GEEN
Bypassregelingsmodus	NONE	geen_
Bypass, type ingang	NONE	geen_
Bypass, voedingsaansluiting	NONE	geen_

Danfoss is niet verantwoordelijk voor mogelijke fouten in catalogi, brochures en ander gedrukt materiaal. Danfoss behoudt zich het recht voor om haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit geldt ook voor producten die al in bestelling zijn, op voorwaarde dat dergelijke wijzigingen kunnen worden aangebracht zonder dat vervolgwijzigingen nodig zijn in reeds overeengekomen specificaties. Alle handelsmerken in dit materiaal zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.

PRODUCTSPECIFICATIES

CE-markering	+GACE	CE-markering (+GACE)
ATEX-keur	NONE	Geen
Landspecifieke goedkeuring	NONE	Geen
Garantieperiode	+WT01	Garantie 12/18 maanden (+WT01)
Framegrootte	MR05	Frame 05
Productcatalogus	NO_VIEW	GEEN WEERGAVE
Modelcode 01		VACON0100-3L-0031-5
Modelcode 02		-FLOW+SBF4+FL03+DPAP+DLNL
Calculated Net Weight [kg]		10
Calculated Gross Weight [kg]		11
Motorverm lage overbel [kW]	15	15
Afmetingen BxHxD [mm] netto	144 X 419 X 214	144 X 419 X 214
Afmetingen BxHxD [mm] bruto	190 X 477 X 257	190 X 477 X 257
Afmetingen BxHxD [mm]	144X419X214	144X419X214
Continuustroom (I nom) (NO)[A]	31	31
Motorverm pk lage overbel	20	20
Typecode deel 1		70-AB3L00315W05B220BM2H
Typecode deel 2		-00071394
Voorraadcode deel 1		70-AB3L00315W05B220BM2H
Voorraadcode deel 2		-00071394
controleer op volledigheid	OK	OK
Leverancier	ERR01	Kan leverancier niet bepalen
Aanbevolen fabriek	ERR01	Kan leverancier niet bepalen
Help Counter		25
Help Counter		2
Calculated Net Weight		10
Verkooptekst	MR05-0031-5+IP21+EMC2	MR05-0031-5+IP21+EMC2
Identificatie subserie	NONE	Normale order klant
Delivering plant	ERR01	ERR01
ECCN US	3A999.a	3A999.a
ECCN EU	Y901	Y901

Voor documenten, software, afbeeldingen en meer informatie, gebruik deze link om de productpagina in de Danfoss Product Store te bezoeken

