


**135U9909**
**VACON0100-3L-0046-5-FLOW+SBF4+IP54+FL03+DPAP+DLNL**

Frequentieomvormers

VACON0100-3L-0046-5-FLOW+SBF4+IP54+FL03+DPAP+DLNL

VACON 100 FLOW

380-500 VAC, 46 A, IP 54

Grafisch bed.paneel MK01

C2 Comm. &amp; 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 06

Andere opties volgens modelcode

**Modelcode:** VACON0100-3L-0046-5-FLOW+SBF4+IP54+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**

<b>Bruto gewicht</b>		21 Kilogram
<b>Netto gewicht</b>		20 Kilogram
<b>EAN</b>		5710108361679
<b>Productweergave (schakelen)</b>	GLBL	Wereldwijd (standaard)
<b>Segment</b>	-FLOW	VACON 100 FLOW
<b>Regiocode</b>	-R00	R00 Internationaal
<b>Netspanning</b>	-5	380-500 VAC
<b>Nominale stroom</b>	-0046	46 A
<b>Installatieopties</b>	-DM	DM Drive Module
<b>Behuizing</b>	+IP54	IP 54
<b>Bedieningspaneel</b>	+HMGR	Grafisch bed.paneel MK01
<b>EMC-klasse emissiegrenswaarden</b>	+EMC2	C2 Comm. & industr. omgeving
<b>Common-modefilter (voor DM)</b>	+P000	Geen optie (+P000)
<b>DUT-filter (voor DM)</b>	+P000	Geen optie (+P000)
<b>Remchopper</b>	+DBNO	Geen dynamische rem
<b>Realtime klooptie</b>	+SRNO	Geen batterij voor RTC-klok
<b>Instelbaar vermogensbereik</b>	NONE	Geen
<b>Voedingsaansluitingen</b>	+P000	Geen voedingsopties (+P000)
<b>Kabelinvoer</b>	+QGLM	Metr. doorvoerplaat in +IP21
<b>Extra apparatuur B</b>	+Q000	Geen optie voor Qxxx_B (+Q000)
<b>Extra apparatuur C</b>	+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

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

<b>CE-markering</b>	+GACE	CE-markering (+GACE)
<b>ATEX-keur</b>	NONE	Geen
<b>Landspecifieke goedkeuring</b>	NONE	Geen
<b>Garantieperiode</b>	+WT01	Garantie 12/18 maanden (+WT01)
<b>Framegrootte</b>	MR06	Frame 06
<b>Productcatalogus</b>	NO_VIEW	GEEN WEERGAVE
<b>Modelcode 01</b>		VACON0100-3L-0046-5
<b>Modelcode 02</b>		-FLOW+SBF4+IP54+FL03+DPAP +DLNL
<b>Calculated Net Weight [kg]</b>		20
<b>Calculated Gross Weight [kg]</b>		21
<b>Motorverm lage overbel [kW]</b>	22	22
<b>Afmetingen BxHxD [mm] netto</b>	195 X 557 X 229	195 X 557 X 229
<b>Afmetingen BxHxD [mm] bruto</b>	251 X 630 X 287	251 X 630 X 287
<b>Afmetingen BxHxD [mm]</b>	195X557X229	195X557X229
<b>Continustroom (I nom) (NO)[A]</b>	46	46
<b>Motorverm pk lage overbel</b>	30	30
<b>Typecode deel 1</b>		70-AB3L00465W06B520BM2H
<b>Typecode deel 2</b>		-00062186
<b>Voorraadcode deel 1</b>		70-AB3L00465W06B520BM2H
<b>Voorraadcode deel 2</b>		-00062186
<b>controleer op volledigheid</b>	OK	OK
<b>Leverancier</b>	ERR01	Kan leverancier niet bepalen
<b>Aanbevolen fabriek</b>	ERR01	Kan leverancier niet bepalen
<b>Help Counter</b>		30
<b>Help Counter</b>		2
<b>Calculated Net Weight</b>		20
<b>Identificatie subserie</b>	NONE	Normale order klant
<b>Delivering plant</b>	ERR01	ERR01
<b>ECCN US</b>	3A999.a	3A999.a
<b>ECCN EU</b>	Y901	Y901

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

