



135U9910 [↗](#)

VACON0100-3L-0072-5-FLOW+SBF4+IP54+FL03+DPAP+DLNL

Frequentieomvormers

VACON0100-3L-0072-5-FLOW+SBF4+IP54+FL03+DPAP+DLNL

VACON 100 FLOW

380-500 VAC, 72 A, IP 54

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 07

Andere opties volgens modelcode

Modelcode: VACON0100-3L-0072-5-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

Kenmerk	Waarde
Bruto gewicht	39 Kilogram
Netto gewicht	38 Kilogram
EAN	5710108361686
Productweergave (schakelen)	Wereldwijd (standaard)
Segment	VACON 100 FLOW
Regiocode	R00 Internationaal
Netspanning	380-500 VAC
Nominale stroom	72 A
Installatieopties	DM Drive Module
Behuizing	IP 54
Bedieningspaneel	Grafisch bed.paneel MK01

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

Kenmerk	Waarde
EMC-klasse emissiegrenswaarden	C2 Comm. & industr. omgeving
Common-modefilter (voor DM)	Geen optie (+P000)
DUT-filter (voor DM)	Geen optie (+P000)
Remchopper	Geen dynamische rem
Realtime klokoctie	Geen batterij voor RTC-klok
Instelbaar vermogensbereik	Geen
Voedingsaansluitingen	Geen voedingsopties (+P000)
Kabelinvoer	Metr. doorvoerplaat in +IP21
Extra apparatuur B	Geen optie voor Qxxx_B (+Q000)
Extra apparatuur C	Geen extra optie voor Qxxx_C
Verzendverpakking	Doos als verzendverpakking
Maritieme constructie	Geen optie
B-slot optiekaart	2-relaiskaart +thermistor SBF4
C-slot optiekaart	Geen kaart
D-slot optiekaart	Geen kaart
E-slot optiekaart	Geen kaart
Interne veldbusselectie	Std.protocol,Modbus,N2,BACnet
Documentatieniveau	Incl. papieren handl. (+DPAP)
Taalvoorkeur documentatie	Nederlandse handl. (+DLNL)
Firmware taalpakket	UK, ES, FR, IT, NL, PT
Applicatie	Geen applicatie
Parameterset	Geen applicatieparameterset
Standaardfreq. motorparameter	50 Hz gedef. motorfreq.inst.
Meeteenheid op display	Internat. SI-meeteenheden
Labelingopties	geen extra labels
UL-keur	UL-keur (+GAUL)
Scheepvaartgoedkeuring	Geen
RCM-goedkeuring	RCM-keur N16307
KC-keur	KC-keur
Oekraïense keur	Oekraïense keur
EAC-keur	EAC-keur

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

Kenmerk	Waarde
Hulpvoeding	Geen optie (+C000)
DC-voeding voor hulpapparatuur	Geen optie (+C000)
AC-aansl. voor hulpapparatuur	Geen optie (+C000)
Ingangapparatuur	geen_
Common-modefilter (voor ED)	Geen optie (+P000)
DU/DT, sinusfilter (voor ED)	Geen optie (+P000)
Klemopties	geen
Deurapparatuur	Geen optie (+C000)
Kastverwarming	Geen optie (+C000)
Kastverlichting	Geen optie (+C000)
Motorverwarmingsbesturing	Geen optie (+C000)
Noodstopopties	Geen optie (+C000)
Isolatiefoutsensor	Geen optie (+C000)
Bekabeling via bovenzijde	Geen optie (+C000)
Backchannelkoeling	Geen optie (+C000)
Kastsokkel	geen optie (+C000)
Leeg uitbreidingssegment	Geen
Gestandaard. kastoplossing	Geen
Aangepaste kastoplossing	Geen
Productgroep	VACON
Productserie	Vacon 100-serie
Fase	3-fasenetvoeding
Klantspecifiek	Vacon 100-FLOW
Hoofdcircuit	GEEN
Firmware	Vacon0100-Flow softwarepakket
Max. uitgangsfrequentie	Geen
Aansluitkast	GEEN
Bypassregelingsmodus	geen_
Bypass, type ingang	geen_
Bypass, voedingsaansluiting	geen_
CE-markering	CE-markering (+GACE)

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

Kenmerk	Waarde
ATEX-keur	Geen
Landspecifieke goedkeuring	Geen
Garantieperiode	Garantie 12/18 maanden (+WT01)
Framegrootte	Frame 07
Productcatalogus	GEEN WEERGAVE
Modelcode 01	VACON0100-3L-0072-5
Modelcode 02	-FLOW+SBF4+IP54+FL03+DPAP+DLNL
Calculated Net Weight [kg]	37.5
Calculated Gross Weight [kg]	38.5
Motorverm lage overbel [kW]	37
Afmetingen BxHxD [mm] netto	237 X 660 X 259
Afmetingen BxHxD [mm] bruto	310 X 740 X 310
Afmetingen BxHxD [mm]	237X660X259
Continuustroom (I nom) (NO)[A]	72
Motorverm pk lage overbel	50
Typecode deel 1	70-AB3L00725W07B520BM2H
Typecode deel 2	-00060213
Voorraadcode deel 1	70-AB3L00725W07B520BM2H
Voorraadcode deel 2	-00060213
controleer op volledigheid	OK
Leverancier	Kan leverancier niet bepalen
Aanbevolen fabriek	Kan leverancier niet bepalen
Help Counter	30
Help Counter	2
Calculated Net Weight	38
Verkooptekst	MR07-0072-5+IP54+EMC2
Identificatie subserie	Normale order klant
Recommended Plant	ERR01
ECCN US	3A999.a
ECCN EU	Y901

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.



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

