



Hoofd

Product or component type	Lijnfiltermodule
Device short name	LFM
Aantal fasen in netwerk	3 fasen
Us nominale voedingsspanning	500...690 V +/- 10 %
Network frequency	50/60 Hz
Bereik compatibiliteit	Altivar 71 Altivar 61
Productspecifieke toepassing	Component van het Active Front End
Montage stijl	Ingebouwde eenheid
Type koeling	Natuurlijke convectie
Bestemming product	1 active infeed converter (AIC) VW3A7270 1 active infeed converter (AIC) VW3A7271 1 active infeed converter (AIC) VW3A7272

Complementair

Max aantal schakelingen	10 per uur
Netstroom	185 A bij 50 °C
Thermische verliezen	360 W
Elektrische aansluiting	Staaft M10 - 95 mm ² 24 N.m (PE) Terminal - 2,5 mm ² 0,6...0,8 N.m (X1:1...X1:6) Staaft M10 - 185 mm ² 24 N.m (1L1, 1L2, 1L3) Staaft M10 - 185 mm ² 24 N.m (2L1, 2L2, 2L3)
Outputtype	Elektronische bediening voor AIC en inverter 24 V DC Ventilator voor AIC en 4 inverters met hetzelfde vermogen 500...690 V AC
Height	730 mm
Width	290 mm
Depth	370 mm
Net weight	80 kg

Omgeving

Milieu-eigenschappen	3K3 conform aan EN/IEC 60721-3-3 3C2 conform aan EN/IEC 60721-3-3 3S2 conform aan EN/IEC 60721-3-3
Relatieve vochtigheid	0...95 %
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...45 °C -10...60 °C (met stroomverlies van 2% per °C)
Ambient air temperature for storage	-25...70 °C
Bedrijfshoogte	<= 1000 m 1000...2400 m met stroomdeclassering 1 % per 100 m
Pollution degree	2 conform aan EN/IEC 61800-5-1
Trilling bestendigheid	1.5 mm (f= 3...10 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 0.6 gn (f= 10...200 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	7 gn voor 11 ms conform aan EN/IEC 60068-2-27
IP beschermingsgraad	IP00
Product certifications	UL (aangevraagd)[RETURN]CSA (aangevraagd)[RETURN]CE

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	53,0 cm
Package 1 Width	38,0 cm
Package 1 Length	129,0 cm
Package 1 Weight	110,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------