



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Filtr wejściowy EMC
Zgodność gamy	Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C
Zgodność produktu	ATV212HD15N4 ATV212HD18N4 ATV31CD11N4 ATV31CD15N4 ATV312HD11N4 ATV312HD15N4
Zastosowanie produktu	Filtr wejściowy zakłóceń radiowych
Prąd znamionowy [In]	49 A
Straty ciepłne	13,8 W dla ATV21HD18N4 27,4 W dla ATV31CD11N4 9,2 W dla ATV21HD15N4
Ilość faz w sieci	Trzy fazy

Parametry uzupełniające

Przylączya elektryczne	Zacisk 25 mm ² AWG 2
Moment dokręcania	4,5 N.m
Maximum earth leakage current	42,8 MA w 480 V 60 Hz 42,8 mA 50 Hz
Power supply voltage	380...500 V
Tolerancja	10 %
Masa produktu	4,75 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 IP41 (część górna)
Wilgotność względna	0...93 % zgodnie z IEC 68-2-3
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu 1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Normy	IEC 61800-3

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,800 cm
Szerokość opakowania 1	48,000 cm
Długość opakowania 1	38,000 cm
Waga opakowania 1	4,244 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	75,000 cm

Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	63,928 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

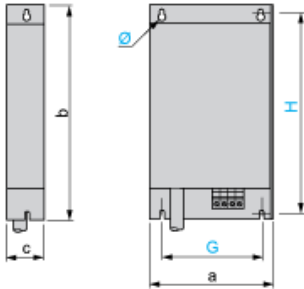
Karta danych technicznych VW3A31409

produktu

Dimensions Drawings

Additional EMC Input Filters

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø
245	395	60	205	375	5.5

Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø
9.65	15.55	2.36	8.07	14.76	0.22

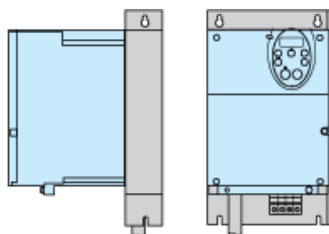
Karta danych technicznych VW3A31409

produktu

Mounting and Clearance

Additional EMC Input Filter

Mounting the Filter under the Drive



Mounting the Filter next to the Drive

