Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Akcesoria VW3A Filtr EMC 3 fazowe 200/240VAC, 380/500VAC 50/60Hz 25A IP20

VW3A31406

Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Filtr wejściowy EMC
Zgodność gamy	Altivar Machine ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 Solar
Zgodność produktu	Serwonapęd LXM23 silnik: 4,5 kW Serwonapęd LXM23 silnik: 5,5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 2,2 kW, 380...500 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 3 kW, 380...500 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 4 kW, 380...500 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 3 kW, 200...240 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 4 kW, 200...240 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...W/ATV320...WS silnik: 2,2 kW, 380...500 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...W/ATV320...WS silnik: 3 kW, 380...500 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...W/ATV320...WS silnik: 4 kW, 380...500 V trzy fazy
Zastosowanie produktu	Filtr wejściowy zakłóceń radiowych
Prąd znamionowy [In]	25 A
Straty cieplne	1 W dla ATV21HU30N4 3 W dla ATV21HU55N4 1,6 W dla ATV21HU40N4 15,8 W dla ATV31CU22N4 3,6 W dla ATV21HU30M3X 6,2 W dla ATV21HU40M3X
Ilość faz w sieci	Trzy fazy

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Parametry uzupełniające

Przyłącza elektryczne	Zacisk 10 mm² AWG 6
Moment dokręcania	1,8 N.m
Maximum earth leakage current	35 mA 50 Hz 37 mA w 480 V 60 Hz 17,8 mA w 480 V 60 Hz
Power supply voltage	380…500 V 200…240 V
Tolerancja	10 %
Masa produktu	1,65 kg 1,35 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
Temepratura 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 EN/IEC 60068-2-27
Normy	EN 133200 EN/IEC 61800-3

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,800 cm
Szerokość opakowania 1	23,500 cm
Długość opakowania 1	28,200 cm
Waga opakowania 1	1,487 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	17,142 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	44
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	77,308 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

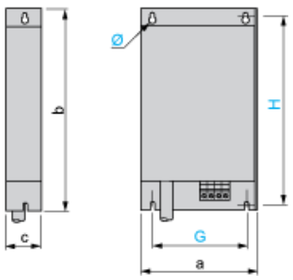
Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu VW3A31406

Dimensions Drawings

Additional EMC Input Filters

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø
140	235	50	120	215	4.5

Dimensions in in.

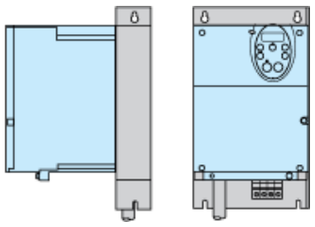
a	b	c	G	H	Ø
5.51	9.25	1.97	4.72	8.46	0.18

Arkusz danych produktu VW3A31406

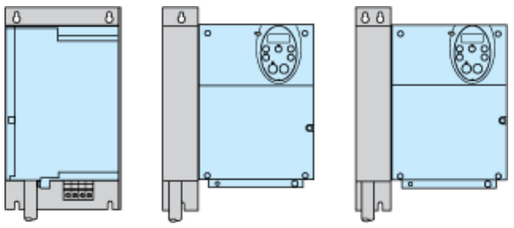
Mounting and Clearance

Additional EMC Input Filter

Mounting the Filter under the Drive



Mounting the Filter next to the Drive



Zalecane zamienniki