Karta danych technicznych produktu
Parametry

VW3A31407
Akcesoria VW3A Filtr EMC 3 fazowe 200/240VAC, 380/500VAC 50/60Hz 47A IP20



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Filtr wejściowy EMC
Zgodność gamy	Lexium 05 Lexium 23 Plus Altivar Machine ATV320 Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C Altivar 312 Solar
Zgodność produktu	Serwonapęd LXM23 silnik: 7,5 kW ATV212HD11N4 ATV212HU55M3X ATV212HU75M3X ATV212HU75N4 ATV31CU55N4 ATV31CU75N4 LXM05AD57N4 LXM05BD57N4 LXM05CD57N4 ATV312HU55M3 ATV312HU75M3 ATV312HU55N4 ATV312HU75N4 Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 5,5 kW, 200...240 V trzy fazy Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 7,5 kW, 200...240 V trzy fazy
Zastosowanie produktu	Filtr wejściowy zakłóceń radiowych
Prąd znamionowy [In]	47 A
Straty cieplne	1,9 W dla ATV21HU75N4 19,3 W dla ATV31CU55N4 3,7 W dla ATV21HU55M3X 3,9 W dla ATV21HD11N4 6,8 W dla ATV21HU75M3X
Ilość faz w sieci	Trzy fazy

Parametry uzupełniające

Przyłącza elektryczne	Zacisk 25 mm² AWG 2
Moment dokręcania	4,5 N.m
Maximum earth leakage current	45 MA 50 Hz 20,6 MA w 480 V 60 Hz 42,8 mA w 480 V 60 Hz
Power supply voltage	200…240 V 380…500 V
Tolerancja	10 %
Masa produktu	3,15 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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 m bez zmniejszania wartości znamionowych 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	3,001 kg
Wysokość dla opakowania 1	7 cm
Szerokość dla opakowania 1	23,5 cm
Długość dla opakowania 1	47 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	76,022 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

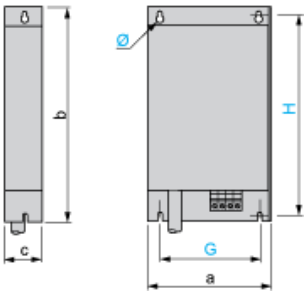
Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu VW3A31407

Dimensions Drawings

Additional EMC Input Filters

Dimensions



Dimensions in mm

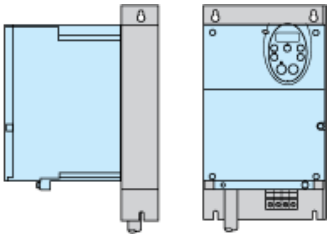
a	b	c	G	H	Ø
180	305	60	140	285	5.5

Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø
7.09	12.01	2.36	5.51	11.22	0.22

Additional EMC Input Filter

Mounting the Filter under the Drive



Mounting the Filter next to the Drive

