

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Filtr sinusoidalny, 6A, IP20 Akcesoria VW3A

VW3A5401

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Filtr sinusoidalny
Zgodność gamy	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Zastosowanie produktu	Filtr wyjściowy

Parametry uzupełniające

Maximum motor cable length	1000 m przewód nieekranowany 500 m przewód ekranowany
Prąd znamionowy [In]	6 A
straty ciepłne	40 W w 4 kHz
Zgodność produktu	Przebiegiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW, 200...240 V Przebiegiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW, 200...240 V Przebiegiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW, 380...480 V Przebiegiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW, 380...480 V
Przylączy elektryczne	blok zacisków, zdolność łączeniowa: 6 mm² / AWG 10
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu 1000...4000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m
częstotliwość przełączania	4...8 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum voltage drop at rated load	8 %
dopuszczalne napięcie	480 V prąd przemienne (AC)
prąd maksymalny	1.20 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Szerokość	220 mm
Wysokość	455 mm
Głębokość	210 mm
Masa produktu	10 kg

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 IP21 (z zestawem VW3A53901)
--------------------	-------------------------------------

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

odporność na czynniki środowiskowe	Odporność na zanieczyszczenie biologiczne klasa 3B1 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporność na zanieczyszczenie chemiczne klasa 3C3 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporność na kurz klasa 3S3 zgodnie z IEC 60721-3-3
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 61800-5-1
wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
temperatura otoczenia dla pracy	50...60 °C (ze zmniejszaniem prądu o 1,5% na °C) -15...50 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
odporność mechaniczna	Wstrząsy klasa 3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Wibracje klasa 3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	75,000 cm
Szerokość opakowania 1	60,000 cm
Długość opakowania 1	80,000 cm
Waga opakowania 1	24,000 kg

Warunki gwarancji

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



Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

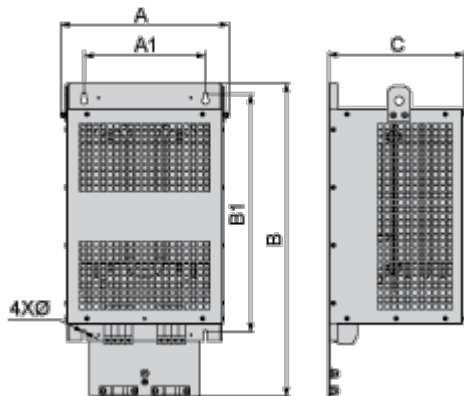
Use Better

 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

Dimensions



Dimensions in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
210	445	210	160	351	7

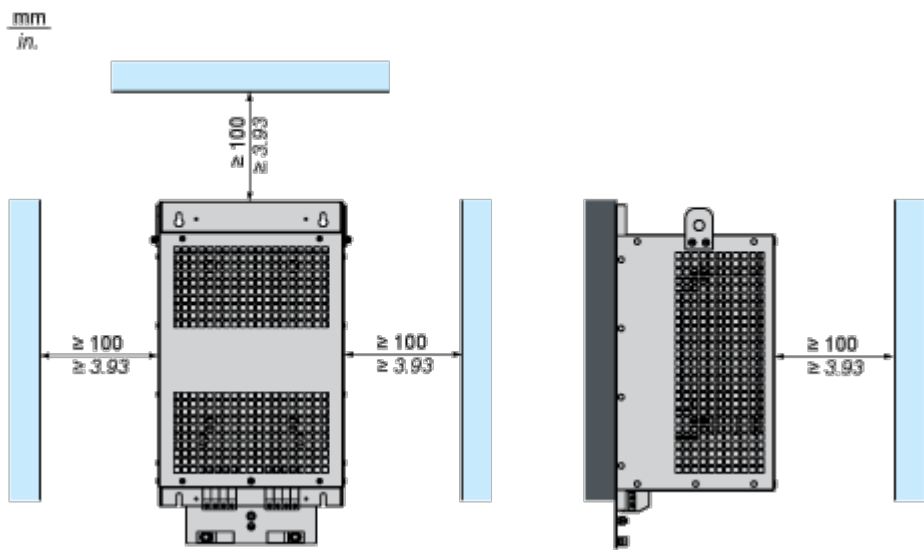
Dimensions in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
8.3	17.5	8.3	6.3	13.8	0.28

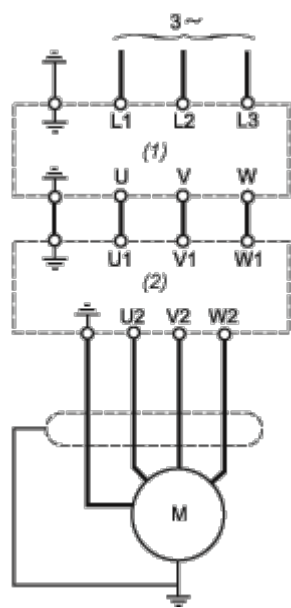
Mounting and Clearance



(1) Filter



Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter