

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Filtr pasywny 3 fazowe 400VAC 50Hz 75A IP20 Akcesoria VW3A

VW3A46128

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Filtr pasywny
Zastosowanie produktu	Redukcja składowych harmonicznych prądu

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
liczba na napęd	1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 37 kW/50 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 37 kW/50 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 37 kW/50 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 37 kW/50 hp
[In] prąd znamionowy	72 A dla wejście 75 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy
THDI	10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 37 kW/50 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 37 kW/50 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 37 kW/50 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 37 kW/50 hp
prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Efektywność	98 %
straty ciepłne	688 W
współczynnik mocy (cos φ)	1 (150 % prądu) 0,85 (75 % prądu linii) 0,99 (100 % prądu linii)
Przylącza elektryczne	A, B zacisk, zdolność łączeniowa: 2.5 mm² X1-1...X2-4 zacisk, zdolność łączeniowa: 2.5...50 mm²
klasa ochronności	Klasa F
Masa produktu	98 kg

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 IP55 (mocowanie obudowy)
Odporność na wibracje	2 mm międzyszczytowe (f= 5...13,2 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
wilgotność względna	5...85 % bez kondensacji

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

temperatura otoczenia dla pracy	45...60 °C (ze zmniejszaniem prądu o 3% na °C) 5...45 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25...55 °C przechowywanie w oryginalnym opakowaniu -25...65 °C podczas transportu
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu > 1000...4000 m ze zmniejszaniem prądu o 5% na 1000 m
Normy	IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-13 Rekomendacje techniczne G5/4 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-4 IEC 61000-3-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	61,000 cm
Szerokość opakowania 1	60,000 cm
Długość opakowania 1	80,000 cm
Waga opakowania 1	110,2 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

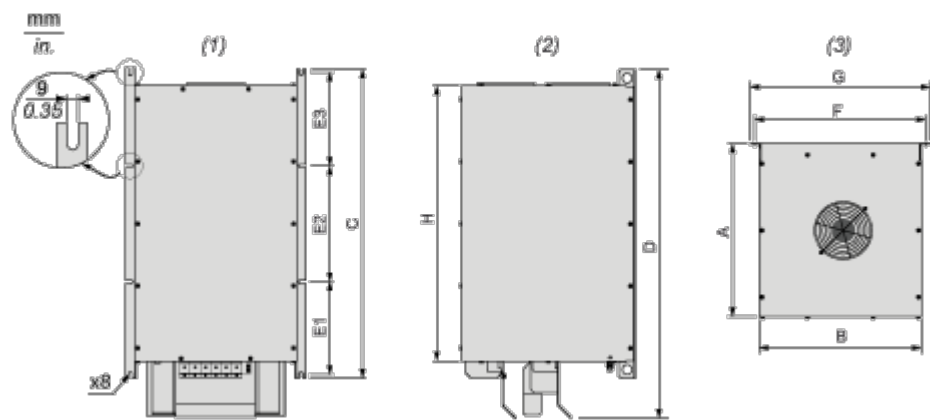
 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

Dimensions Drawings

Dimensions



- (1) Front view
- (2) Right side view
- (3) Top view

Dimensions in mm

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
333	330	577	623.6	156.5	240	156.5	353	378	490

Dimensions in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
13.11	12.99	22.72	24.55	6.16	9.45	6.16	13.90	14.88	19.29

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

Vertical Mounting Only



(1) Filter

Recommended Schema