

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

VW3A46128

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Filtr pasywny
Zastosowanie produktu	Redukcja składowych harmoniczných 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)
Przylączy 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) zgodnie z EN 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) zgodnie z EN 60068-2-6

Wilgotność względna	5...85 % bez kondensacji
Temperatura otoczenia dla pracy	45...60 °C (ze zmniejszaniem prądu o 3% na °C) 5...45 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temperatura 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	EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-12 Rekomendacje techniczne G5/4 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

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

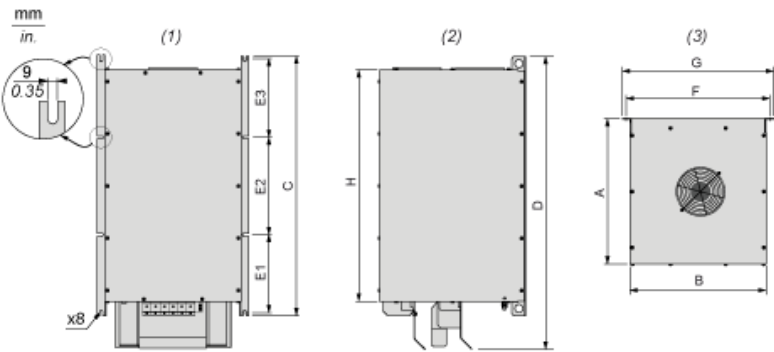
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

VW3A46128

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.

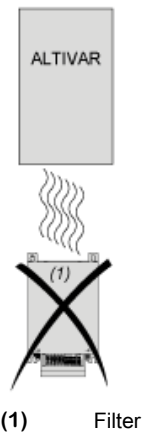
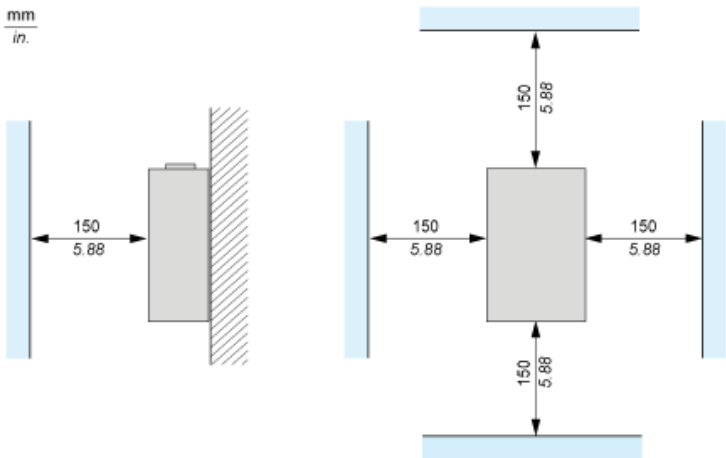
A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
13.11	12.99	22.72	24.55	6.16	9.45	6.16	13.90	14.88	19.29

Arkusz danych produktu VW3A46128

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

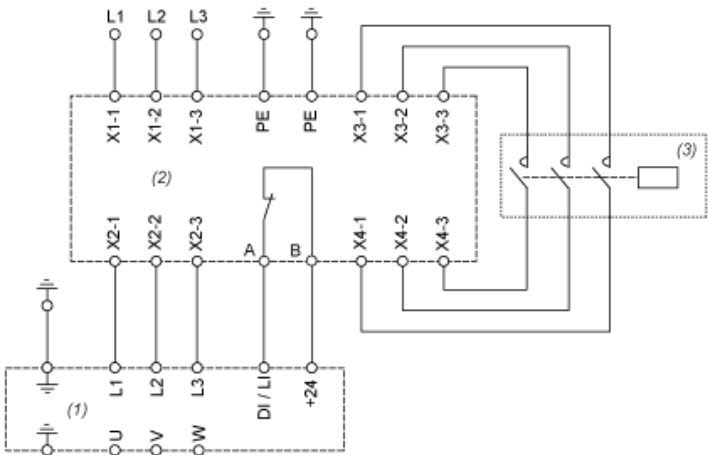
Vertical Mounting Only



Arkusz danych produktu VW3A46128

Connections and Schema

Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter
- (3) Optional

Zalecane zamienniki