

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Akcesoria VW3A Filtr pasywny 3 fazowe 400VAC 50Hz 30A IP20

VW3A46105

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600
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: 15 kW/20 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 15 kW/20 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 15 kW/20 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 15 kW/20 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 15 kW/20 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 15 kW/20 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 15 kW/20 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 15 kW/20 hp
[In] prąd znamionowy	29 A dla wejście 30 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy
THDI	10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 15 kW/20 hp 16 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 15 kW/20 hp 16 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 15 kW/20 hp 16 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 15 kW/20 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 15 kW/20 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 15 kW/20 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 15 kW/20 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 15 kW/20 hp
Prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Efektywność	98 %
Straty ciepłne	224 W
Współczynnik mocy (cos φ)	1 (150 % prądu) 0,85 (75 % prądu linii) 0,99 (100 % prądu linii)
Przyłącza elektryczne	X1-1...X2-4 zacisk, zdolność łączeniowa: 0.5...10 mm² A, B zacisk, zdolność łączeniowa: 2.5 mm²
Klasa ochronności	Klasa F
Masa produktu	25 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 61000-3-4 Rekomendacje techniczne G5/4 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-2-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	56,000 cm
Szerokość opakowania 1	40,000 cm
Długość opakowania 1	59,000 cm
Waga opakowania 1	32,200 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	72,900 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

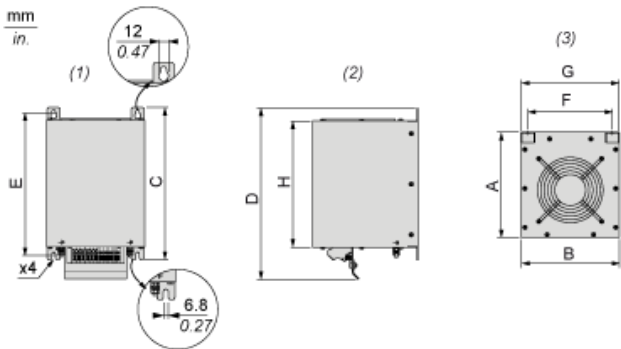
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

VW3A46105

Dimensions Drawings

Dimensions



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

Dimensions in mm

A	B	C	D	E	F	G	H
247.5	232	399.55	436.11	380	205	230	350

Dimensions in in.

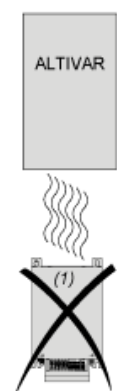
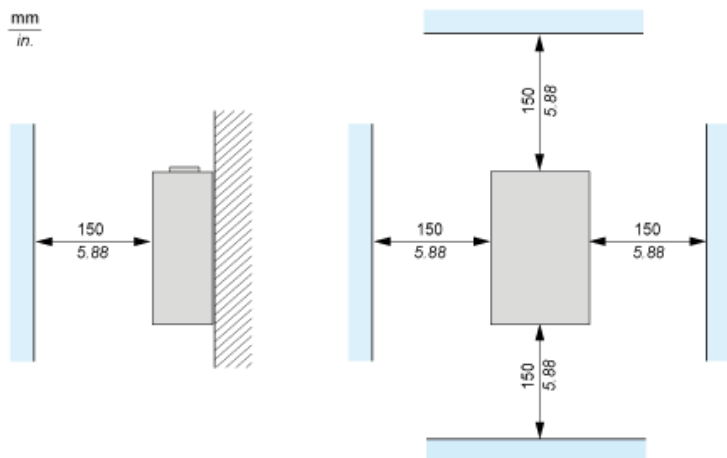
A	B	C	D	E	F	G	H
9.74	9.13	15.73	17.17	14.96	8.07	9.06	13.78

Arkusz danych produktu VW3A46105

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

Vertical Mounting Only

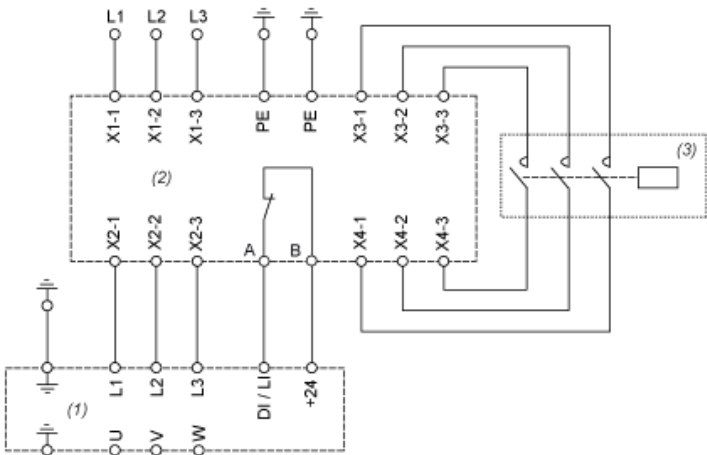
$$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$$


(1) Filter

Arkusz danych produktu VW3A46105

Connections and Schema

Recommended Schema



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

Zalecane zamienniki