



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Altivar 71
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
Liczba na napęd	1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 110 kW/150 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 110 kW/150 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 110 kW/150 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 110 kW/150 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 hp
[In] prąd znamionowy	180 A dla wejście 187 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy
THDI	10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 110 kW/150 hp[RETURN]10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 110 kW/150 hp[RETURN]10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 110 kW/150 hp[RETURN]10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 110 kW/150 hp[RETURN]10 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 90 kW/125 hp[RETURN]10 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 90 kW/125 hp[RETURN]10 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 90 kW/125 hp[RETURN]10 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 90 kW/125 hp
Prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Efektywność	98 %
Straty ciepłe	743 W
Współczynnik mocy(cosφ)	1 (150 % prądu) 0,85 (75 % prądu linii) 0,99 (100 % prądu linii)
Przylączy elektryczne	A, B zacisk, zdolność łączeniowa: 2.5 mm ² X1-1...X2-4 zacisk, zdolność łączeniowa: 2.5...90 mm ²
Klasa ochronności	Klasa F
Masa produktu	102 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 IP55 (mocowanie obudowy)
Odporność na wibracje	2 mm międzyszczytowe (f= 5...13,2 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) zgodnie z IEC 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	Rekomendacje techniczne G5/4 IEC 61000-3-13 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-2 IEC 61000-2-4

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	114,2 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

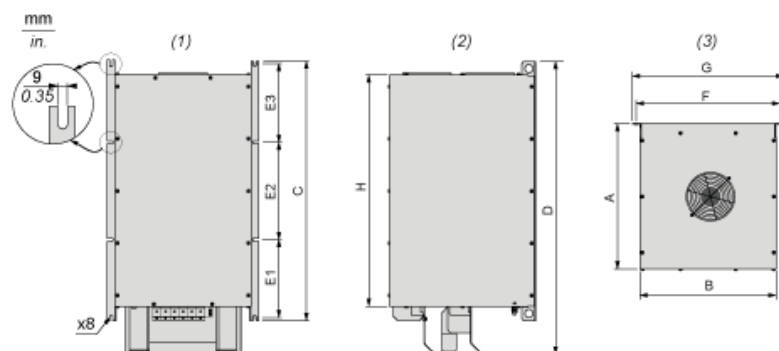
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych VW3A46113

produktu

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
400	370	685	767.6	212	240	212	393	418	598

Dimensions in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
15.75	14.57	26.97	30.22	8.35	9.45	8.35	15.47	16.46	23.54

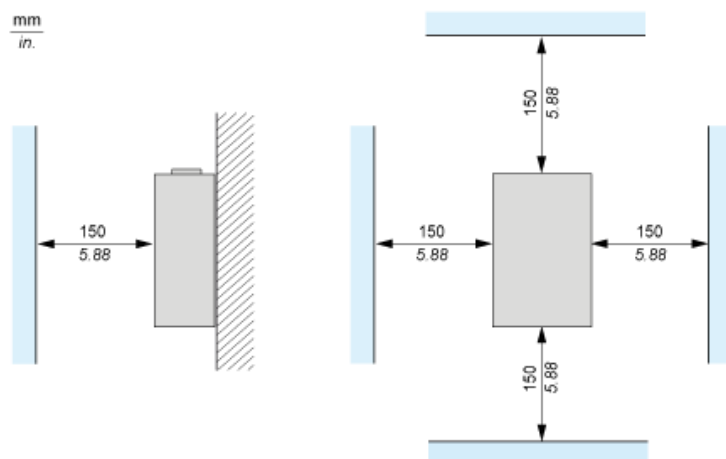
Karta danych technicznych VW3A46113

produktu

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

Vertical Mounting Only



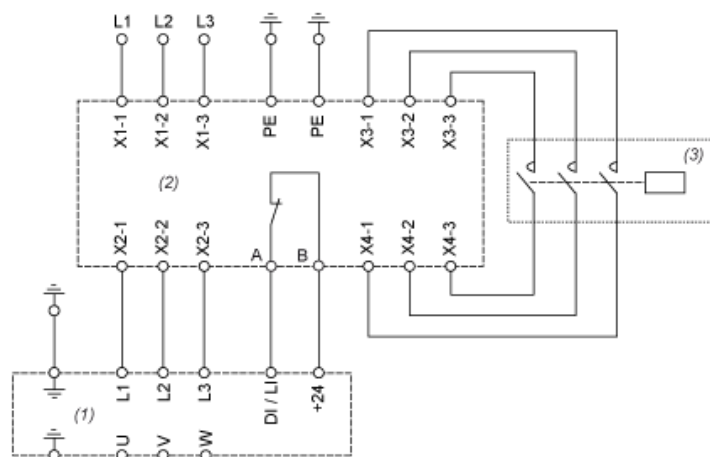
(1) Filter

Karta danych technicznych VW3A46113

produktu

Connections and Schema

Recommended Schema



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