



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar Process ATV900
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
Liczba na napęd	2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 280 kW/450 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 280 kW/450 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 160 kW/250 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 355 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 160 kW/250 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 315 kW/500 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 355 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 160 kW/250 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 355 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 160 kW/250 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 315 kW/500 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 355 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 160 kW/250 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 160 kW/250 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 315 kW/500 hp 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 315 kW/500 hp
[In] prąd znamionowy	304 A dla wejście 316 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy
THDI	10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 280 kW/450 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 280 kW/450 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 160 kW/250 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 355 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 160 kW/250 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 315 kW/500 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 355 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 160 kW/250 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 355 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 160 kW/250 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 315 kW/500 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 355 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 160 kW/250 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 160 kW/250 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 315 kW/500 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 315 kW/500 hp
Prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)

Efektywność	98 %
Straty ciepłe	925 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 mm ² X1-1...X2-4 zacisk, zdolność łączeniowa: 25...300 mm ²
Klasa ochronności	Klasa F
Masa produktu	142 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	IEC 61000-2-2 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-13 IEC 61000-3-4 Rekomendacje techniczne G5/4 IEC 61000-3-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	71,000 cm
Szerokość opakowania 1	80,000 cm
Długość opakowania 1	120,000 cm
Waga opakowania 1	163,441 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

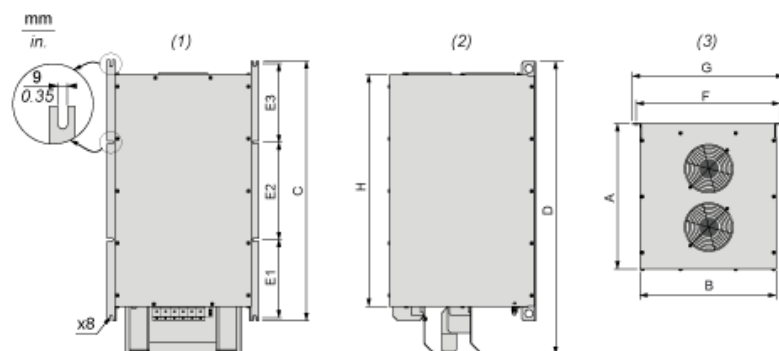
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych VW3A46116

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
448.5	420	800	900.06	240	300	240	443	468	713

Dimensions in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
17.66	16.54	31.50	35.43	9.45	11.81	9.45	17.44	18.43	28.07

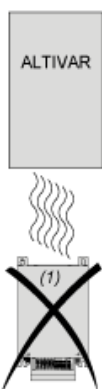
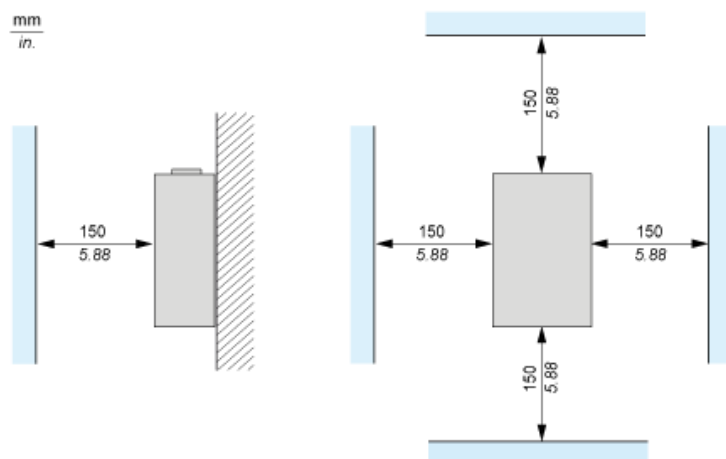
Karta danych technicznych VW3A46116

produktu

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

Vertical Mounting Only



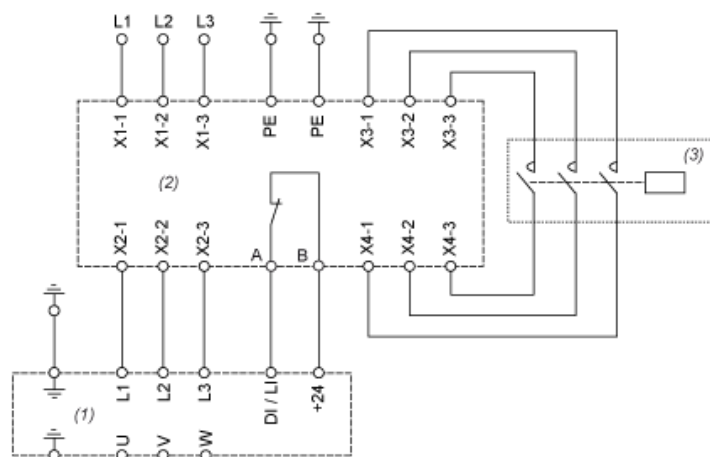
(1) Filter

Karta danych technicznych VW3A46116

produktu

Connections and Schema

Recommended Schema



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