

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Filtr pasywny, 3 fazowe, 400VAC, 50Hz, 6A, IP20 Akcesoria VW3A

VW3A46120

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2 %

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

liczba na napęd	1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 3 kW
[In] prąd znamionowy	6 A dla wejście 6,2 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy

THDI	10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 0,75 kW/1 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 1,5 kW/2 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 2,2 kW/3 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 3 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 0,75 kW/1 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 1,5 kW/2 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 2,2 kW/3 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 3 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 0,75 kW/1 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 1,5 kW/2 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 2,2 kW/3 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 3 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 0,75 kW/1 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 1,5 kW/2 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 2,2 kW/3 hp 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 0,75 kW/1 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 1,5 kW/2 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 2,2 kW/3 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 0,75 kW/1 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 1,5 kW/2 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 2,2 kW/3 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 0,75 kW/1 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 1,5 kW/2 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 2,2 kW/3 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 0,75 kW/1 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 1,5 kW/2 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 2,2 kW/3 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 0,75 kW/1 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 1,5 kW/2 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 2,2 kW/3 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 3 kW
prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Efektywność	98 %
straty ciepłne	88 W
współczynnik mocy (cos φ)	1 (150 % prądu) 0,85 (75 % prądu linii) 0,99 (100 % prądu linii)
Przylącza 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	16 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
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 61000-3-4
	IEC 61000-3-13
	IEC 61000-2-4
	IEC 61000-2-2
	IEC 61000-3-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	56,0 cm
Szerokość opakowania 1	40,0 cm
Długość opakowania 1	60,0 cm
Waga opakowania 1	23,5 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

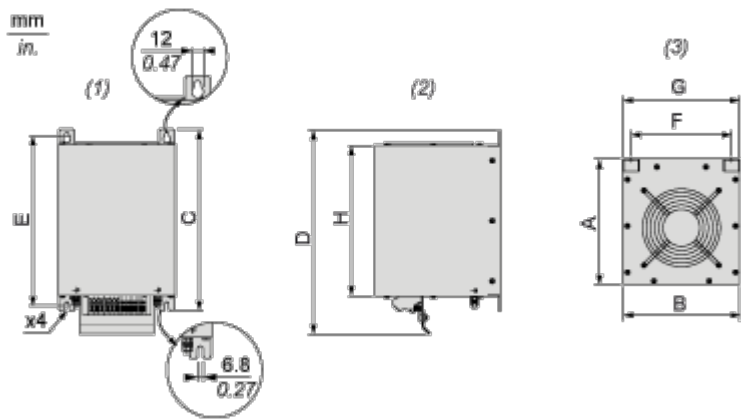
 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

Dimensions Drawings

Dimensions



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

Dimensions in mm

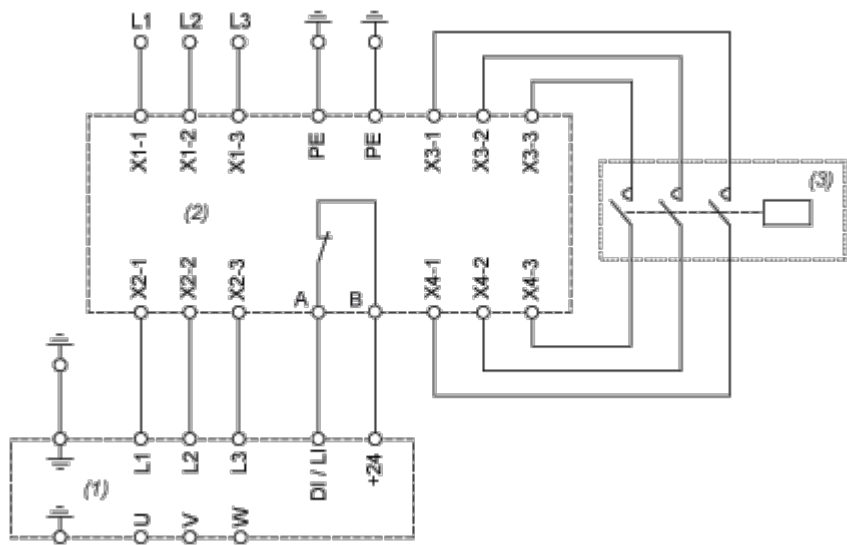
A	B	C	D	E	F	G	H
205.5	190	295	332.11	276	163	188	246

Dimensions in in.

A	B	C	D	E	F	G	H
8.09	7.48	11.61	13.07	10.87	6.42	7.40	9.69

Connections and Schema

Recommended Schema



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