

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Filtr sinusoidalny, 600A, do przemiennika częstotliwości Altivar

VW3A5210

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Filtr sinusoidalny
Zgodność gamy	Altivar Process ATV900 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Altivar 61Q Altivar 71Q
Zastosowanie produktu	Filtr wyjściowy
Prąd znamionowy [In]	600 A
Straty ciepłne	2370 W w 100 Hz
Zgodność produktu	ATV61QC25N4 ATV71HC25N4 ATV71QC25N4 ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61HC40N4 ATV61QC31N4 ATV61QC40N4 ATV71HC28N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4 ATV71QC31N4 ATV71QC40N4 ATV930 przemiennik częstotliwości montaż naścienny - 250 kW, 380...480 V ATV930 przemiennik częstotliwości montaż naścienny - 315 kW, 380...480 V
Częstotliwość przełączania	4...8 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum permissible voltage	500 V prąd przemienny (AC)

Parametry uzupełniające

Przylącza elektryczne	Przewody bez izolacji średnica: 14 mm
Maximum voltage drop at rated load	10 %
Prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Masa produktu	260 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP00
Odporność na czynniki środowiskowe	3B1 zgodnie z IEC 721-3-3 3C2 zgodnie z IEC 721-3-3 3S1 zgodnie z IEC 721-3-3

Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN 50178
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...200 Hz) zgodnie z IEC 60068-2 1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Wilgotność względna	0...95 %
Temperatura otoczenia dla pracy	40...50 °C (ze zmniejszaniem prądu o 1,5% na °C) -10...40 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...65 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu 1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	95,0 cm
Szerokość opakowania 1	45,0 cm
Długość opakowania 1	70,0 cm
Waga opakowania 1	224,5 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

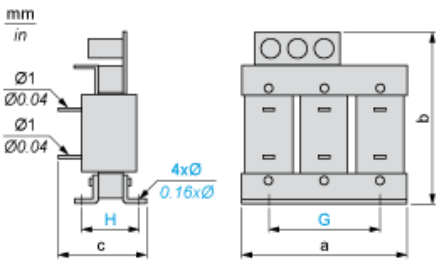
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

VW3A5210

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
480	710	370	430	258	13 x 18	14

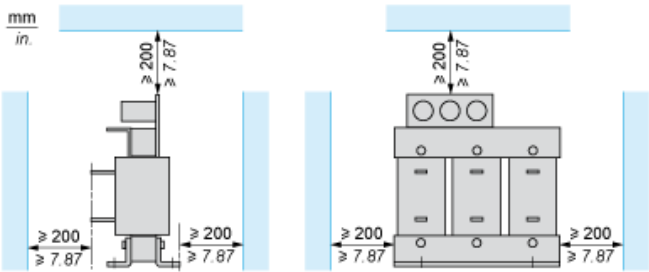
Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
18.90	27.95	14.57	16.93	10.16	0.51 x 0.71	0.55

Arkusz danych produktu VW3A5210

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations



Zalecane zamienniki