

Passief filter voor Altivar frequentieregelaar - 450A - 400V - 50Hz

VW3A46138

EAN Code: 3606480640292

Prijs: 38.709,00 EUR

Hoofd

product or component type	Passieve filter
productspecifieke toepassing	Reduceren van stroomharmonischen

Complementair

bereik compatibiliteit	Altivar Process ATV600 Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV900
Us nominale voedingsspanning	400 V +/- 10 %
voedingsfrequentie	50 Hz +/- 2 %
hoeveelheid per aandrijving	2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 250 kW/ 400 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 220 kW/ 350 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 220 kW/ 350 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 250 kW/ 400 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 500 kW/ 700 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 500 kW/ 700 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 500 kW/ 700 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 500 kW/ 700 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 220 kW/350 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 250 kW/400 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 220 kW/350 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 250 kW/400 hp
In toegekende stroomsterkte	433 A voor invoer 450 A voor uitvoer
aantal fasen in netwerk	3 fasen
THDI	5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 250 kW/400 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 220 kW/350 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 220 kW/350 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 250 kW/400 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 500 kW/700 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 500 kW/700 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 500 kW/700 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 500 kW/700 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 220 kW/350 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 250 kW/400 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 220 kW/350 hp 5 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 250 kW/400 hp

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

maximale stroom	1,5 x nominale stroomsterkte (duur = 60 s)
efficiency	98 %
thermische verliezen	1852 W
cos phi	1 (150 % netstroom) 0,85 (75 % netstroom) 0,99 (100 % netstroom)
elektrische aansluiting	A, B terminal, aansluitingsmogelijkheid: 2,5 mm ² X1-1...X2-3 terminal, aansluitingsmogelijkheid: 25...300 mm ²
elektrische isolatieklasse	Klasse F
net weight	272 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 IP55 (montage behuizing)
trilling bestendigheid	2 mm piek-piek (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
relatieve vochtigheid	5...85 % zonder condensatie
omgevingsluchttemperatuur voor werking	45...60 °C (met stroomdeclassering 3 % per °C) 5...45 °C (zonder stroomdeclassering)
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-25...55 °C opslag in originele verpakking -25...65 °C tijdens transport
bedrijfshoogte	<= 1000 m zonder stroomdeclassering > 1000...4000 m met stroomdeclassering 5 % per 1000 m
standards	G5/4 engineering aanbeveling IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	71,000 cm
Package 1 Width	80,000 cm
Package 1 Length	120,000 cm
Package 1 Weight	302,6 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

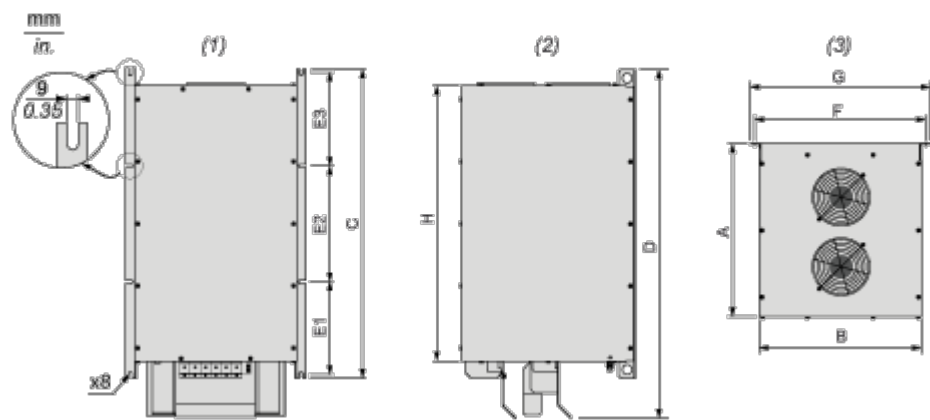
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No

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
510	420	800	900.06	240	300	240	443	468	713

Dimensions in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
20.00	16.54	31.50	35.43	9.45	11.81	9.45	17.44	18.43	28.07

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

Vertical Mounting Only



(1) Filter

Connections and Schema

Recommended Schema



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