

Passief filter voor Altivar frequentieregelaar - 316A - 400V - 50Hz

VW3A46116

EAN Code: 3606480640070

Prijs: 18.067,00 EUR

Hoofd

product or component type	Passieve filter
productspecifieke toepassing	Reduceren van stroomharmonischen

Complementair

bereik compatibiliteit	Altivar 61 Altivar Process ATV600 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 ATV61H motor: 280 kW/ 450 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 280 kW/ 450 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 160 kW/ 250 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 355 kW 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 160 kW/ 250 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 315 kW/ 500 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 355 kW 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 160 kW/ 250 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 355 kW 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 160 kW/ 250 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 315 kW/ 500 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 355 kW 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 160 kW/250 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 160 kW/250 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 315 kW/500 hp 2 filters per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 315 kW/500 hp
In toegekende stroomsterkte	304 A voor invoer 316 A voor uitvoer
aantal fasen in netwerk	3 fasen

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

THDI	10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 280 kW/450 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 160 kW/250 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 355 kW 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 160 kW/250 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 315 kW/500 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 355 kW 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61Q motor: 355 kW 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71Q motor: 355 kW 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 160 kW/250 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 160 kW/250 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 315 kW/500 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 315 kW/500 hp
maximale stroom	1,5 x nominale stroomsterkte (duur = 60 s)
efficiency	98 %
thermische verliezen	925 W
cos phi	1 (150 % netstroom) 0,85 (75 % netstroom) 0,99 (100 % netstroom)
elektrische aansluiting	A, B terminal, aansluitingsmogelijkheid: 2,5 mm² X1-1...X2-3 terminal, aansluitingsmogelijkheid: 25...300 mm²
elektrische isolatieklasse	Klasse F
net weight	142 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	IEC 61000-2-2 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-4 G5/4 engineering aanbeveling 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	163,441 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

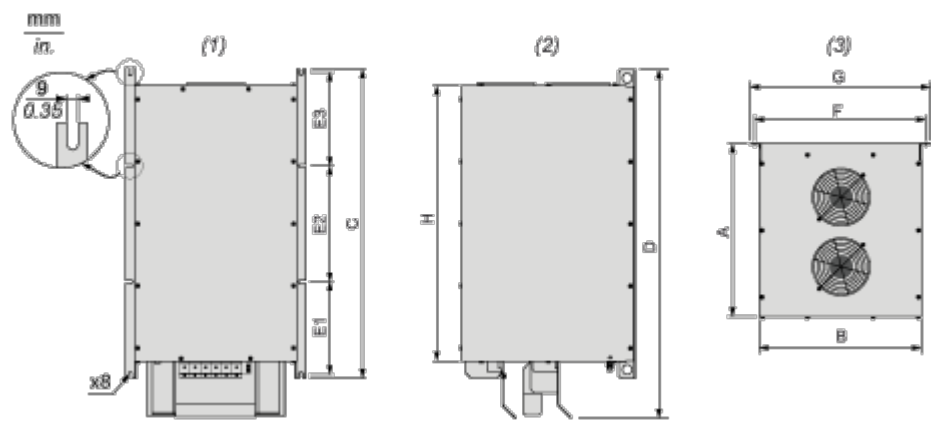
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

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
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

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

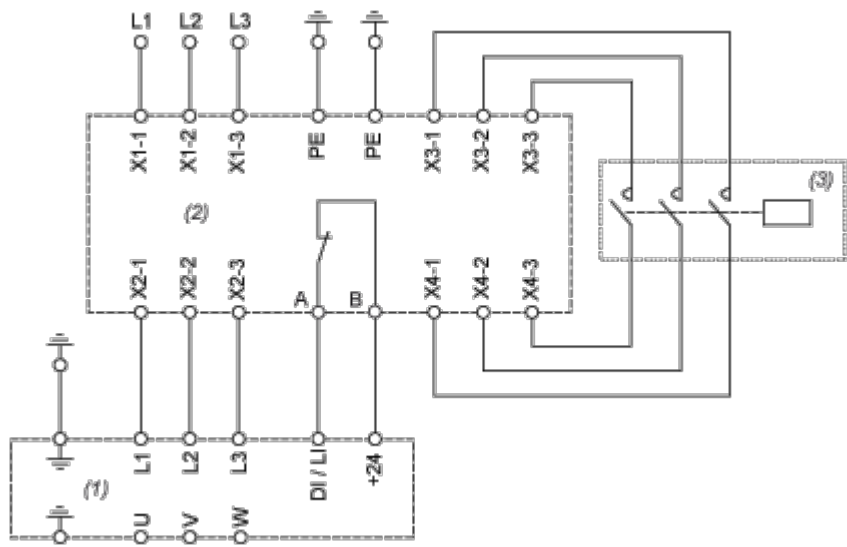
Vertical Mounting Only



(1) Filter

Connections and Schema

Recommended Schema



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