



Passief filter voor Altivar
frequentieregelaar - 90A - 400V -
50Hz

VW3A46110

EAN Code: 3606480640018

Prijs: 8.713,50 EUR

Hoofd

product or component type	Passieve filter
productspecifieke toepassing	Reduceren van stroomharmonischen

Complementair

bereik compatibiliteit	Altivar Process ATV900 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar 61
Us nominale voedingsspanning	400 V +/- 10 %
voedingsfrequentie	50 Hz +/- 2 %
hoeveelheid per aandrijving	1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61W motor: 45 kW/60 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 45 kW/60 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 45 kW/60 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV71W motor: 45 kW/60 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV650 wandmontage, motor: 45 kW/60 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 45 kW/60 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV950 wandmontage, motor: 45 kW/60 hp 1 filter per aandrijving voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 45 kW/60 hp
In toegekende stroomsterkte	86 A voor invoer 90 A voor uitvoer
aantal fasen in netwerk	3 fasen
THDI	10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61W motor: 45 kW/60 hp 16 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV61H motor: 45 kW/60 hp 16 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71H motor: 45 kW/60 hp 16 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV71W motor: 45 kW/60 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV650 motor: 45 kW/60 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 45 kW/60 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV950 motor: 45 kW/60 hp 10 % voor variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 45 kW/60 hp
maximale stroom	1,5 x nominale stroomsterkte (duur = 60 s)
efficiency	98 %
thermische verliezen	428 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: 10...70 mm²

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

elektrische isolatieklasse	Klasse F
net weight	62 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 61000-3-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-4 G5/4 engineering aanbeveling IEC 61000-3-2 IEC 61000-2-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	63,000 cm
Package 1 Width	60,000 cm
Package 1 Length	80,000 cm
Package 1 Weight	75,000 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

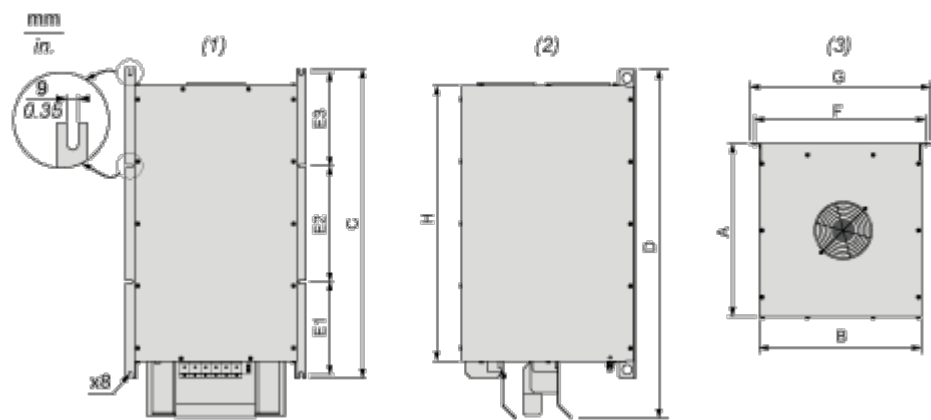
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

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
333	370	685	736.8	212	240	212	393	418	598

Dimensions in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
13.11	14.57	26.97	29.00	8.35	9.45	8.35	15.47	16.46	23.54

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

Vertical Mounting Only



(1) Filter

Connections and Schema

Recommended Schema



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