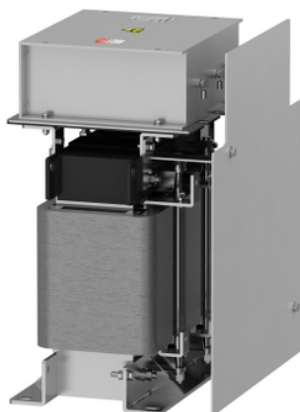


VW3A5407

Uitgang sinusfilter voor Altivar frequentieregelaar - 305A



Hoofd

Product or component type	Sinusfilter
Bereik compatibiliteit	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Productspecifieke toepassing	UitgangsfILTER

Complementair

Maximale motorkabellengte	1000 M niet-afgeschermd kabel 500 m afgeschermd kabel
[In] rated current	305 A
Thermische verliezen	676 W bij 4 kHz
Compatibiliteit product	Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 55 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 110 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 132 kW, 200...240 V Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 160 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 55 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 110 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 132 kW, 200...240 V Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 160 kW, 380...480 V
Elektrische aansluiting	M10 koperen rail, aansluitingsmogelijkheid: 300 mm² / 500 kcmil
Bedrijfshoogte	<= 1000 m zonder stroomdeclassering 1000...4000 m met stroomdeclassering 1 % per 100 m
Schakelfrequentie	2,5...6 kHz
Maximale uitgangsfrequentie	100 Hz
Maximale spanningsval bij nominale belasting	8 %
Toegelaten spanning	480 V AC
Maximale stroom	1,20 x nominale stroom (duur = 60 s)
Width	460 mm
Height	370 mm
Depth	565 mm
Net weight	131 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP00
Milieu-eigenschappen	Biologische vervuiliingsweerstand klasse 3B1 conform aan IEC 60721-3-3 Chemische vervuiliingsweerstand klasse 3C3 conform aan IEC 60721-3-3 Stofvervuiliingsweerstand klasse 3S3 conform aan IEC 60721-3-3
Pollution degree	3 conform aan IEC 61800-5-1
Relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	50...60 °C (met stroomdeclassering 1,5 % per °C) -15...50 °C (zonder stroomdeclassering)
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Mechanische stevigheid	Schokken klasse 3M4 conform aan IEC 60721-3-3 Trillingen klasse 3M4 conform aan IEC 60721-3-3

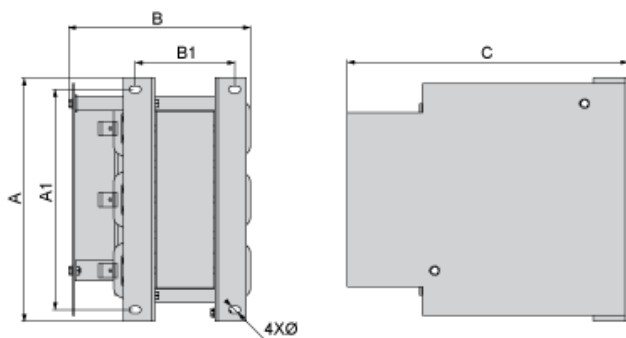
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	56,500 cm
Package 1 Width	46,000 cm
Package 1 Length	37,000 cm
Package 1 Weight	138,500 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Abmessungen



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
460	370	565	410	204	15

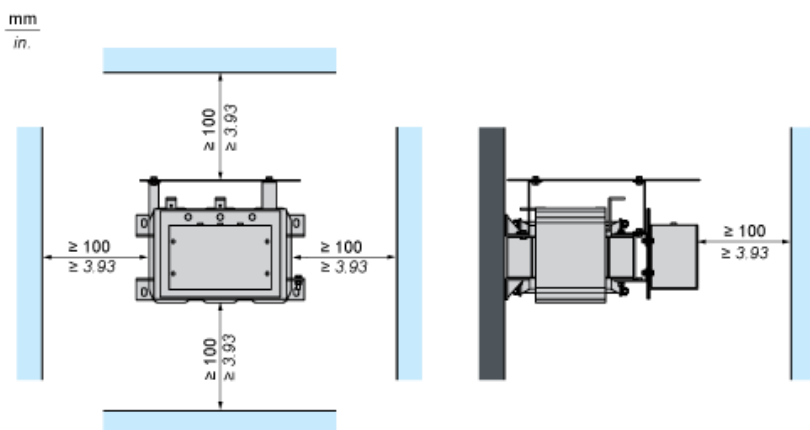
Abmessungen in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
18,1	14,6	22,2	16,1	8,0	0,59

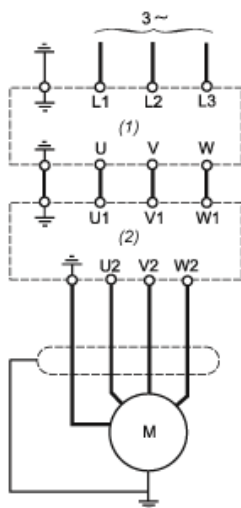
Montage und Abstände



(1) Filter



Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
(2) Filter