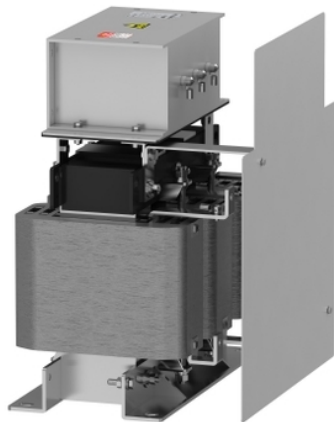


VW3A5406

Sinusfilter för Process, Altivar, för ATV600, ATV900, 180 Amp, IP00, 500m skärmad, 1000m oskärmad kabel



Produktdata

Typ av produkt eller komponent	Sinusfilter
Kompatibilitetsintervall	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Specifik produktanvändning	Utgångsfilter

Teknisk data

Motorkabellängd	1000 M oskärmad kabel 500 m skärmad kabel
[In] märkström	180 A
Värmeförluster	411 W vid 4 kHz
Produktkompatibilitet	Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 30 kW, 200...240 V Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 37 kW, 200...240 V Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 45 kW, 200...240 V Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 55 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 75 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 90 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV650 väggmonterad, motor: 55 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV650 väggmonterad, motor: 75 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV650 väggmonterad, motor: 90 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 30 kW, 200...240 V Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 37 kW, 200...240 V Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 45 kW, 200...240 V Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 55 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 75 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 90 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV950 väggmonterad, motor: 55 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV950 väggmonterad, motor: 75 kW, 380...480 V Frekvensomriktare ATV950 väggmonterad, motor: 90 kW, 380...480 V
Elektrisk anslutning	M10 kopparskena, kommunikationskapacitet: 120 mm ² / AWG 4/0
Höjd över havet	<= 1000 m utan störmnedklassning 1000...4000 m med störmnedklassning 1 % per 100 m
Switch frekvens	2.5...6 kHz
Maximal utgångsfrekvens	100 Hz
Maximalt spänningsfall vid nominell belastning	8 %
Tillåten spänning	480 V AC
Max ström	1.2 x nominell ström (varaktighet = 60 s)
Bredd	430 mm
Höjd	350 mm
Djup	495 mm
Produktens vikt	90 kg

Miljö

IP-kapslingsklass	IP00
Miljökaraktäristik	Biologisk föroreningsresistans klass 3B1 överensstämmer med IEC 60721-3-3 Kemisk föroreningsresistans klass 3C3 överensstämmer med IEC 60721-3-3 Damm föroreningsresistans klass 3S3 överensstämmer med IEC 60721-3-3
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 61800-5-1
Relativ fuktighet	5...95 % utan kondensering
Omgivningstemperatur vid drift	50...60 °C (med strömnedklassning 1,5 % per °C) -15...50 °C (utan strömnedklassning)
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Mekanisk robusthet	Dämpare klass 3M4 överensstämmer med IEC 60721-3-3 Vibrationer klass 3M4 överensstämmer med IEC 60721-3-3

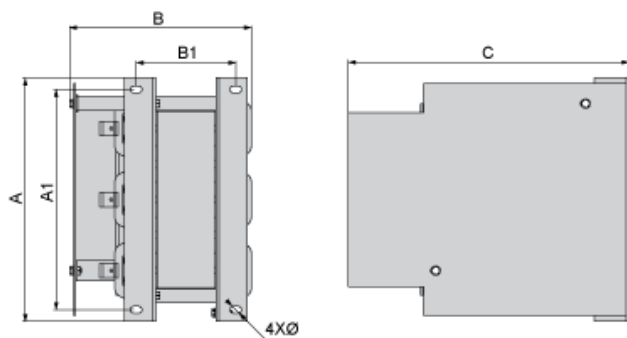
Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	73,000 cm
Förpackning 1 bredd	45,000 cm
Förpackning 1 djup	80,000 cm
Förpackning 1 vikt	98,000 kg

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	 REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)  EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvikksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja

Dimensions



Dimensions in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
430	325	495	380	172	12

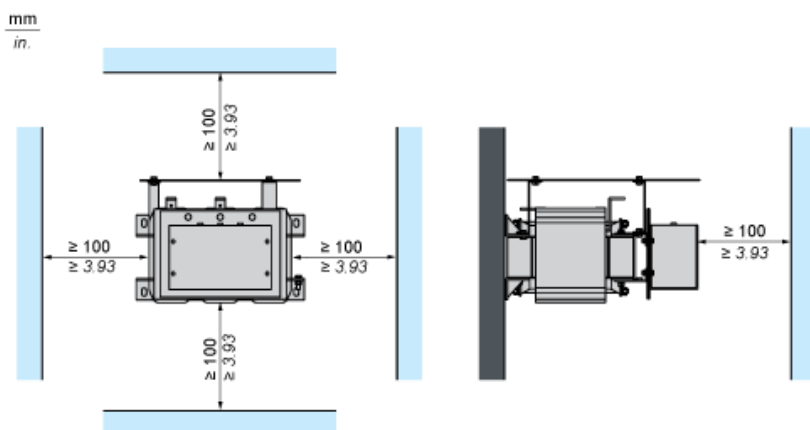
Dimensions in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
16.9	12.8	19.5	15	6.8	0.47

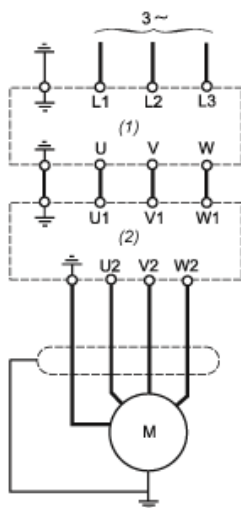
Mounting and Clearance



(1) Filter



Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter