



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Sinus filter
Serie kompatibilitet	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Produktspesifikk applikasjon	Output filter

Komplementær

Maks motorkabel lengde	1000 M uskjermet kabel 500 m skjernet kabel
[in] merkestrøm	50 A
Varmetap	196 W på 4 kHz
Kompatibilitet	Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 11 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 15 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 22 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 15 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 22 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 5,5 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 7,5 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 11 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 15 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 22 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 15 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 22 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 5,5 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 7,5 kW, 200...240 V
Elektrisk tilkobling	Tilkoplingsblokk, tilkoblingskapasitet: 16 mm ² / AWG 6
Driftshøyde	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon 1000...4000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m
Switching frequency	4 - 8 kHz
Maksimal utgangsfrekvens	100 Hz
Spenningsfall ved nominell last	8 %
Tillatt spenning	480 V AC
Maksstrøm	1.20 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Bredde	300 mm
Høyde	560 mm
Dybde	245 mm
Vekt	35 kg

Miljø

IP-grad	IP20 IP21 (med kit VW3A53903)
Miljødata	Biological pollution resistance klasse 3B1 i samsvar med IEC 60721-3-3 Kjemisk forurensningsbestandighet klasse 3C3 i samsvar med IEC 60721-3-3 Støvforurensningsbestandig klasse 3S3 i samsvar med IEC 60721-3-3
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 61800-5-1
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
Omgivelsestemperatur for drift	50...60 °C (med strømlastreduksjon på 1,5 % per °C) -15...50 °C (uten strøm belastningsreduksjon)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Mekanisk robusthet	Støt klasse 3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3 Vibrasjoner klasse 3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	52,000 cm
Pakke 1 Bredde	60,000 cm
Pakke 1 Vekt	80,000 cm
Package 1 Weight	46,000 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

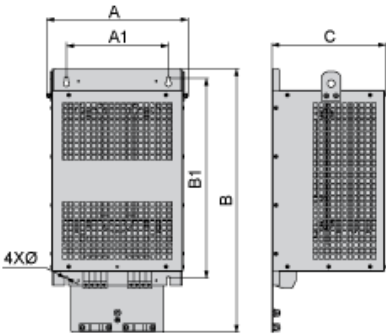
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



Dimensions in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
300	545	245	210	411	7

Dimensions in in.

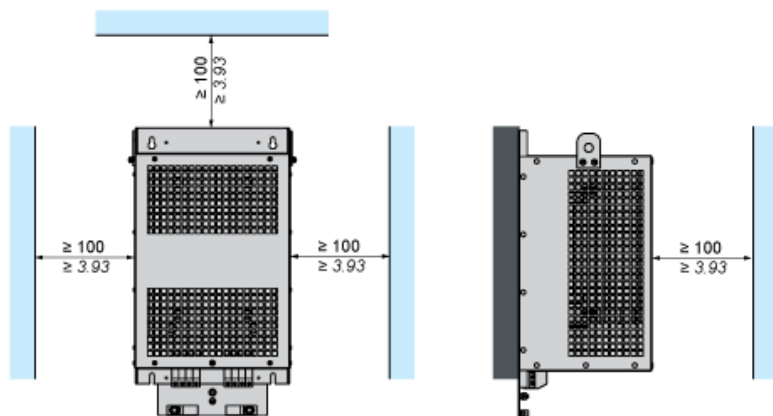
A	B	C	A1	B1	Ø
11.8	21.5	9.6	8.3	16.2	0.28

Mounting and Clearance

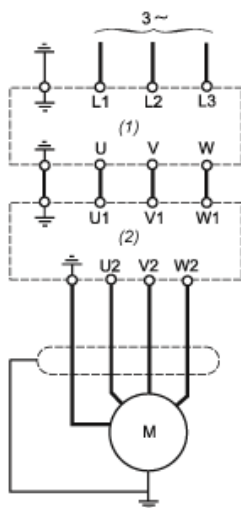


(1) Filter

mm
in.



Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter