



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Produktspezifische Anwendung	AusgangsfILTER

Zusatzmerkmale

Maximum motor cable length	1000 m ungeschirmtes Kabel 500 m abgeschirmtes Kabel
Nennstrom [In]	50 A
Thermische Verluste	196 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 11 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 15 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 18,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 22 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 15 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 18,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 22 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 5,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 7,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 11 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 15 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 18,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 22 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 15 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 18,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 22 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 5,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 7,5 kW, 200-240 V
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 16 mm ² / AWG 4
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Strom Deklassierung 1000...4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m
Taktfrequenz	2...8 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum voltage drop at rated load	8 %
Zulässige Spannung	480 V AC
Maximalstrom	1,20 x Nennstrom (Dauer = 60 s)
Breite	300 mm

Höhe	560 mm
Tiefe	245 mm
Produktgewicht	35 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP21 (mit Set VW3A53903)
Umgebungsbedingungen	Beständigkeit gegen biologische Verunreinigung Klasse 3B1 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 61800-5-1
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Umgebungstemperatur bei Betrieb	50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C) -15...50 °C (ohne Strom Deklassierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Vibrationen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3

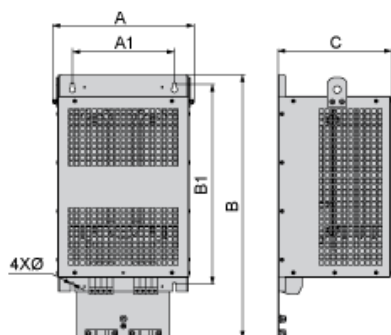
Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



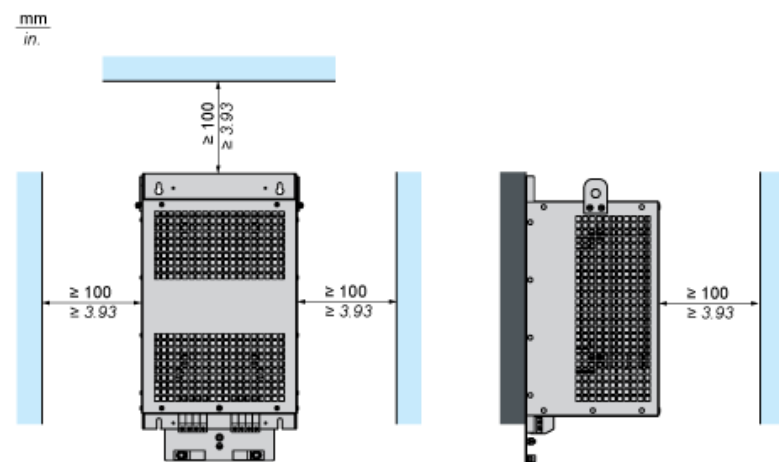
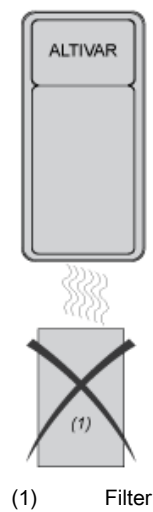
Abmessungen in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
300	545	245	210	411	7

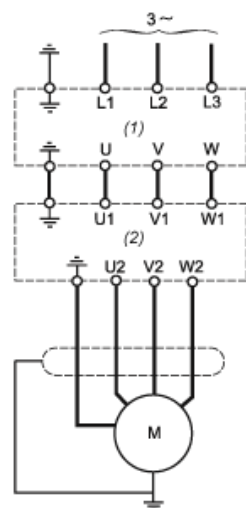
Abmessungen in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
11,8	21,5	9,6	8,3	16,2	0,28

Montage und Abstände



Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
- (2) Filter