



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Maximum motor cable length	1000 m ungeschirmtes Kabel 500 m abgeschirmtes Kabel
Nennstrom [In]	15 A
Thermische Verluste	76 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 5,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 1,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 2,2 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 3 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 5,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 5,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 1,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 2,2 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 3 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 5,5 kW, 380-480 V
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 4 mm ² / AWG 12
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	210 mm

Höhe	455 mm
Tiefe	210 mm
Produktgewicht	13,5 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP21 (mit Set VW3A53901)
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	2 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

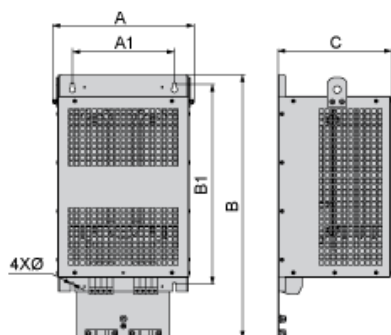
Nachhaltigkeit

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 Monate
----------	-----------

Abmessungen



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
210	445	210	160	351	7

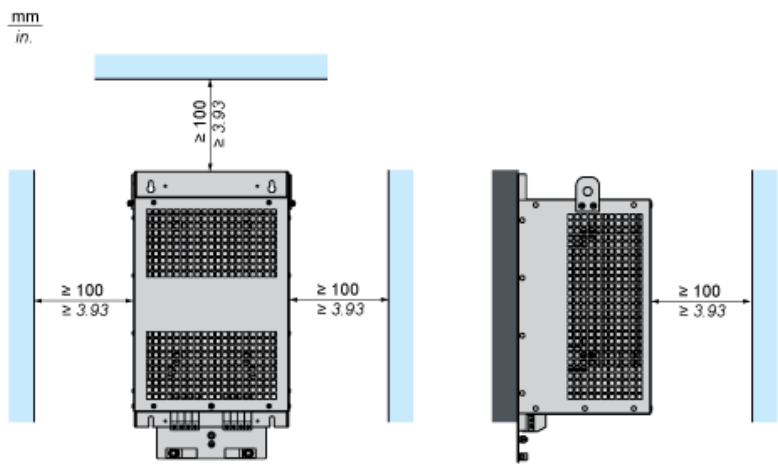
Abmessungen in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
8,3	17,5	8,3	6,3	13,8	0,28

Montage und Abstände



(1) Filter



Empfohlenes Schema

