



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]	25 A
Thermische Verluste	103 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, Motor: 4 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, Motor: 11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, Motor: 4 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, Motor: 11 kW, 380-480 V
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 10 mm ² / AWG 6
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	280 mm
Höhe	530 mm
Tiefe	215 mm
Produktgewicht	20 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
----------------	------

IP21 (mit Set VW3A53902)

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

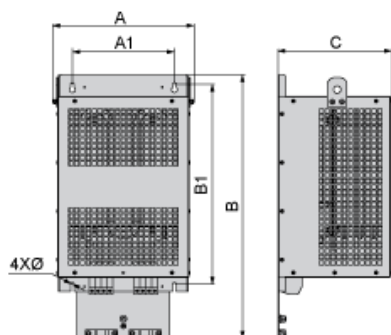
Nachhaltigkeit

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



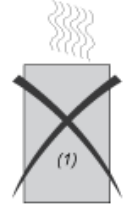
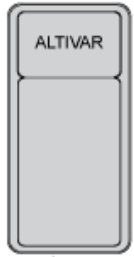
Abmessungen in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
280	520	215	210	411	7

Abmessungen in in.

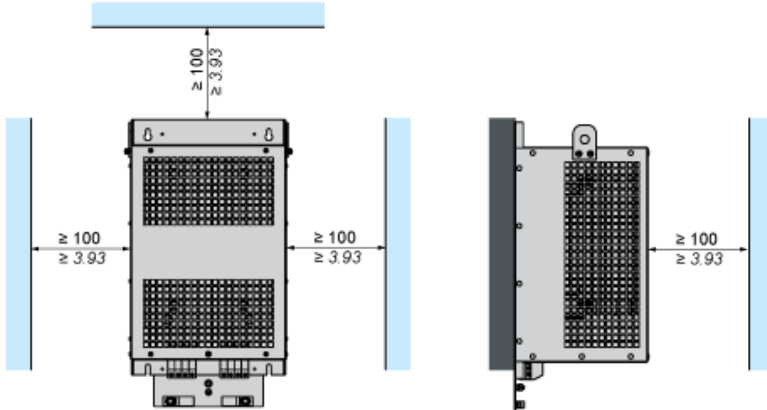
A	B	C	A1	B1	Ø
11,0	20,5	8,5	8,3	16,2	0,28

Montage und Abstände

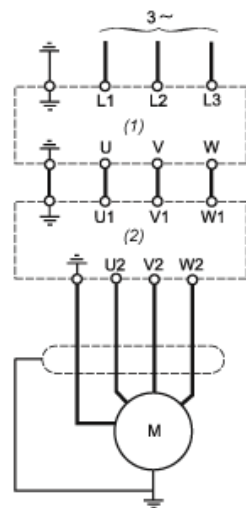


(1) Filter

mm
in.



Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
(2) Filter