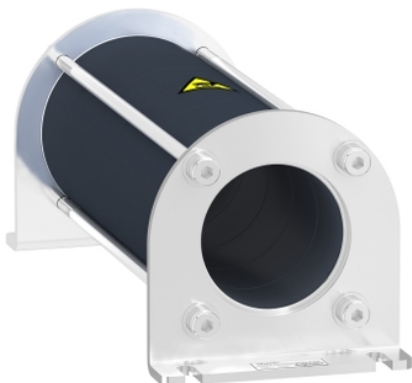


VW3A5502

Gleichtaktfilter zur Reduzierung von Lagerströmen, 219,6 µH



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Gleichtakt-Ausgangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Induktanzwert	219,6 µH
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 0,75...11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, 0,75...11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 0,75...11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, 0,75...11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 0,75...5,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 0,75...5,5 kW, 200-240 V

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 5,5...11 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75...11 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 0,75...4 kW 380-480 V, mit 1 Filter 500 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 5,5...11 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5502 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 5,5...11 kW 380-480 V, mit 2 Filter 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75...5,5 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5502 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 380-480 V, mit 2 Filter 150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 5,5 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75...5,5 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 0,75...4 kW 200-240 V, mit 1 Filter 500 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 5,5 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5501 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 5,5 kW 200-240 V, mit 2 Filter 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75...4 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5502 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 5,5 kW 200-240 V, mit 2 Filter
Sättigungsstrom	1,1 A
Innendurchmesser	37,1 Mm für 3-phasiges Kabel Innenseite 37,1 mm für PE-Kabel außerhalb
Elektrische Isolationsklasse	Klasse I
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Taktfrequenz	<= 10 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Höhe	163,8 mm
Breite	66 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,66 kg

Montage

Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-15...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,000 cm
VPE 1 Breite	22,000 cm
VPE 1 Länge	11,200 cm
VPE 1 Gewicht	820,000 g
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	75
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	72,040 kg

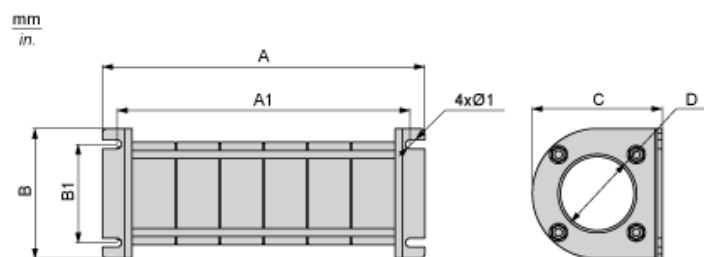
Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen



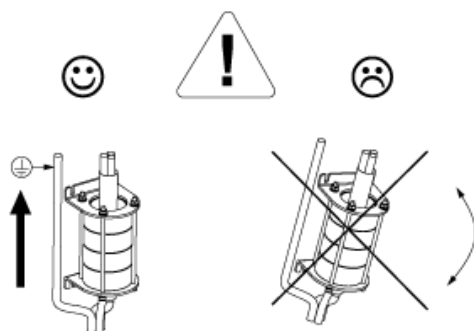
Abmessungen in mm

A	B	A1	B1	Ø1	C	D
163.8	66	148.8	50	4,5	66	37.1

Abmessungen in in.

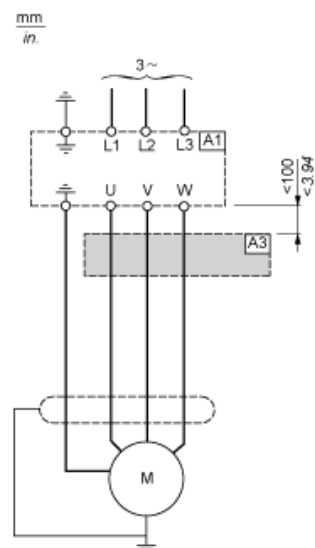
A	B	A1	B1	Ø1	C	D
6,4	2,6	5,9	2,0	0,18	2,6	1,5

Montageempfehlungen



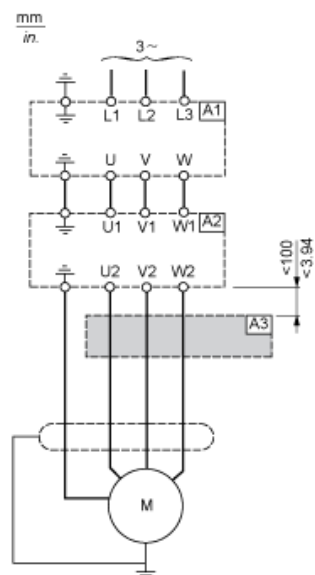
Empfohlenes Schema

Verbindung an den Ausgangsklemmen des Antriebs



A1: Antrieb
A3: Gleichtaktfilter

Verbindung an den Ausgangsklemmen des dv/dt-Filters bzw. Sinus-Filter



A1: Antrieb
A2: dv/dt- oder Sinus-Filter
A3: Gleichtaktfilter