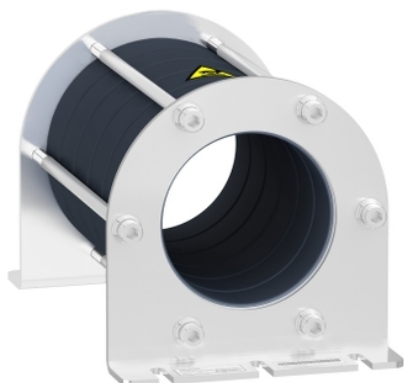


VW3A5504

Gleichtaktfilter zur Reduzierung von Lagerströmen, 180 µH



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Gleichtakt-Ausgangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV600 Altivar Prozess ATV900
Induktanzwert	180 µH
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 15...90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, 15...90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 15...90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, 15...90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 7,5...45 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 7,5...45 kW, 200-240 V

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 30...90 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...90 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 30...90 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 30...90 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...22 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 30...90 kW 380-480 V, mit 2 Filter 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...22 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 30...90 kW 380-480 V, mit 2 Filter 150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...45 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 2 Filter 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 2 Filter
Sättigungsstrom	2,2 A
Innendurchmesser	76 mm für 3-phasiges Kabel Innenseite 76 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	210 mm
Breite	127,5 mm
Tiefe	127,5 mm
Produktgewicht	2,96 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	17,000 cm
VPE 1 Breite	27,700 cm
VPE 1 Länge	18,200 cm
VPE 1 Gewicht	3,328 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	92,872 kg

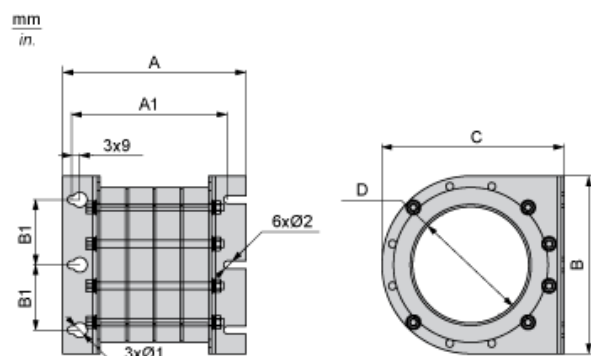
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung 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



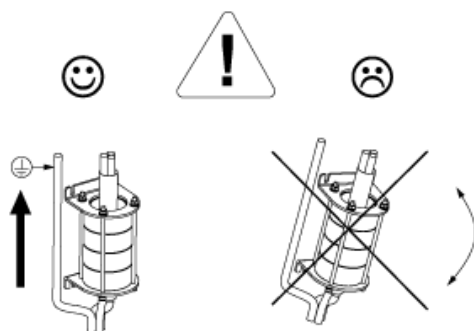
Abmessungen in mm

A	A1	B1	Ø1	Ø2	B	C	D
210	187	45	13	6,5	127,5	127,5	75

Abmessungen in in.

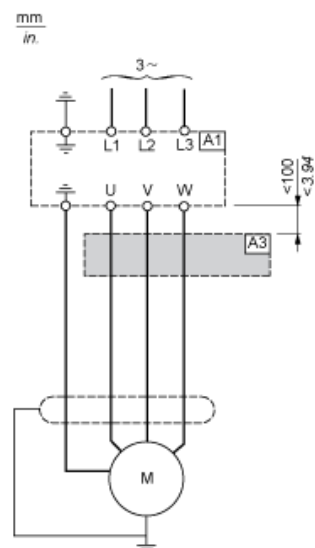
A	A1	B1	Ø1	Ø2	B	C	D
8,3	7,1	1,8	0,5	0,26	5,0	5,0	3,0

Montageempfehlungen



Empfohlenes Schema

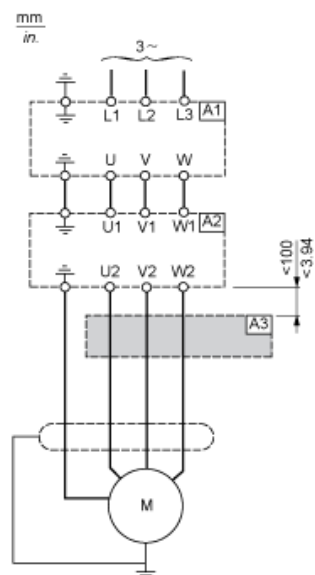
Verbindung an den Ausgangsklemmen des Antriebs



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