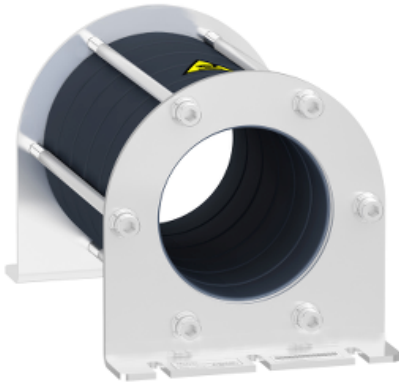


VW3A5504

Gleichtaktfilter zur Reduzierung von Lagerströmen, 180 µH

EAN Code : 3606485435794



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Maximum motor cable length	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 + VW3A5503 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 30...90 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5503 500 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...22 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5503 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 + VW3A5503 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 + VW3A5503 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5503 500 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5503 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 + VW3A5503 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 2 Filter
Sättigungsstrom	2,2 A
Internal diameter	76 mm für 3-phasiges Kabel Innenseite 76 mm für PE-Kabel Außenseite
Elektrische Isolierungsklasse	Klasse I
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Vibrationen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Taktfrequenz	<= 10 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Höhe	210 mm
Breite	127,5 mm

Tiefe	127,5 mm
Produktgewicht	2,96 kg

Montage

Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-15...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

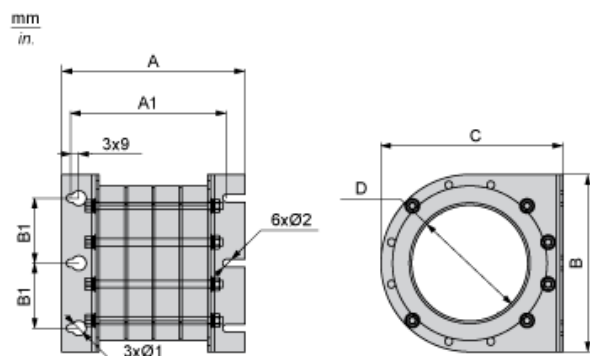
Nachhaltigkeit

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



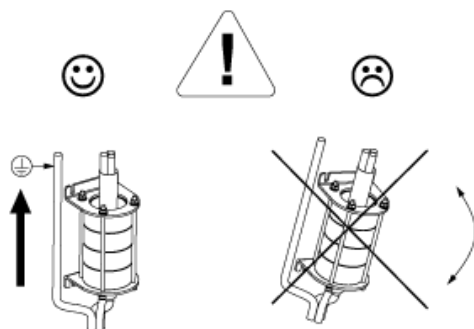
Abmessungen in mm

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

Abmessungen in in.

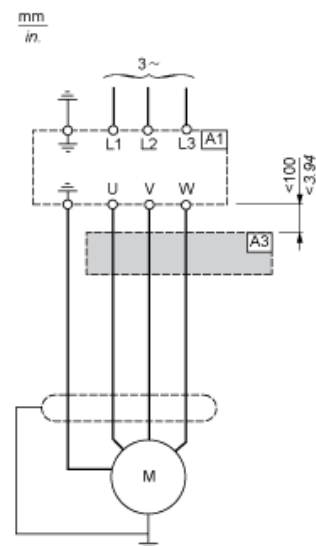
A	A1	B1	Ø1	Ø2	B	C	D
8,3	7,1	1,8	0,5	0,26	5,0	5,0	3,0

Montageempfehlungen



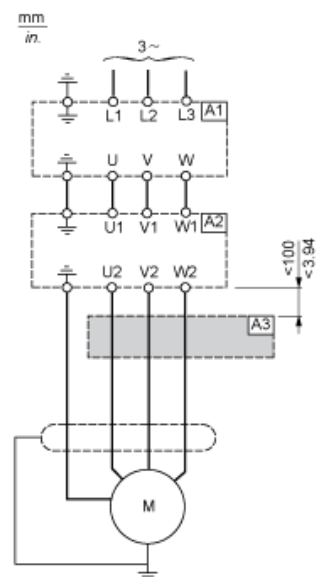
Empfohlenes Schema

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