

Gleichtaktfilter zur Reduzierung von Lagerströmen, 120 µH

VW3A5503

EAN Code: 3606485435787

Hauptmerkmale

Produkt- Oder Komponententyp	Gleichtakt-Ausgangsfiler
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Induktanzwert	120 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(ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...90 kW 380-480 V, mit 1 Filter 150 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...22 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...22 kW 380-480 V, mit 2 Filter 300 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 30...90 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...22 kW 380-480 V, mit 2 Filter 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 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 15...22 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 150 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...45 kW 200-240 V, mit 1 Filter 150 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 200-240 V, mit 2 Filter 300 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 15...45 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 200-240 V, mit 2 Filter 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 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5...11 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504
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	161 mm
Breite	127,5 mm
Tiefe	127,5 mm
Produktgewicht	2,19 kg

Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	18,000 cm
Vpe 1 Gewicht	2,574 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	74,776 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

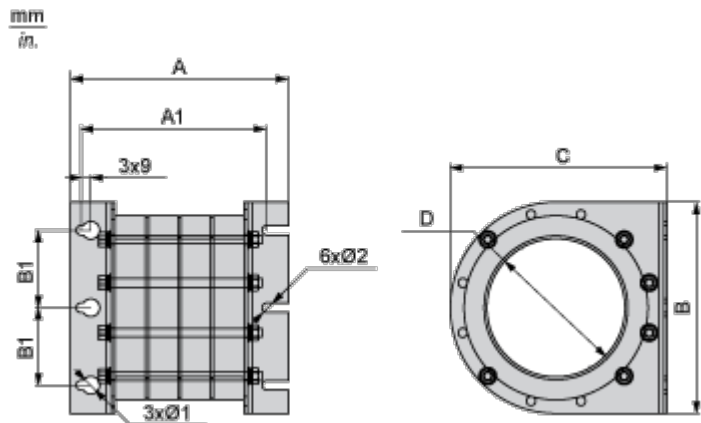
Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

	Frei Von Reach-Svhc
	Frei Von Giftigen Schwermetallen
	Quecksilberfrei
	Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

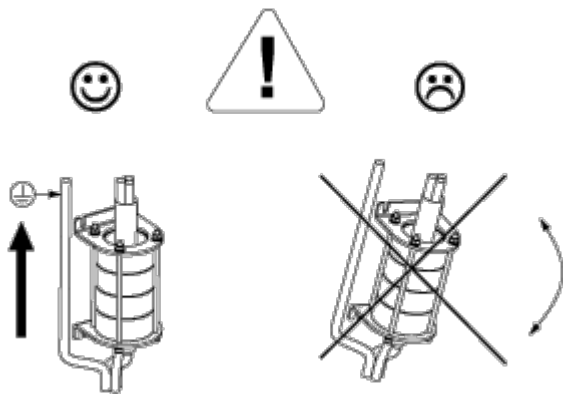
A	A1	B1	Ø1	Ø2	B	C	D
160	137	45	13	6,5	127,5	127,5	75

Abmessungen in in.

A	A1	B1	Ø1	Ø2	B	C	D
6,3	5,1	1,8	0,5	0,26	5,0	5,0	3,0

Montage und Abstand

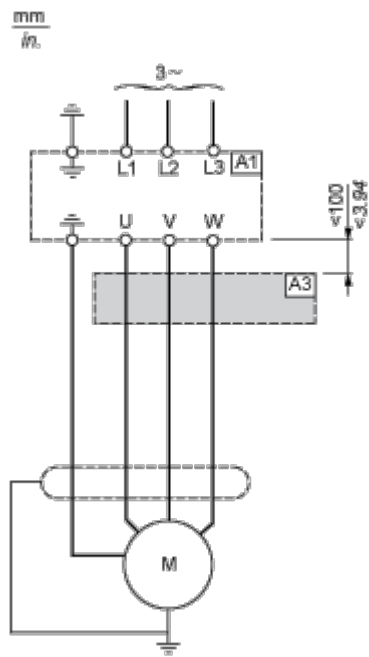
Montageempfehlungen



Anschlüsse und Schema

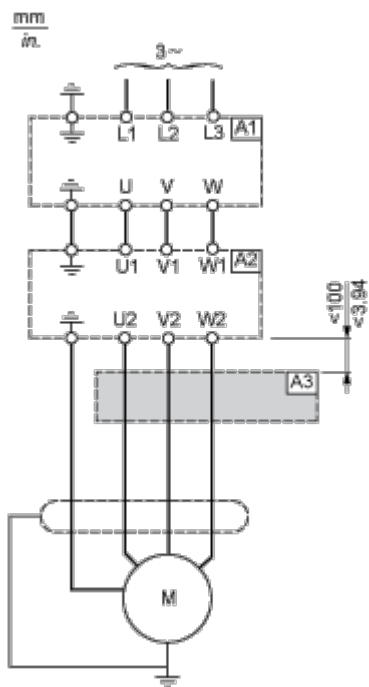
Empfohlenes Schema

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