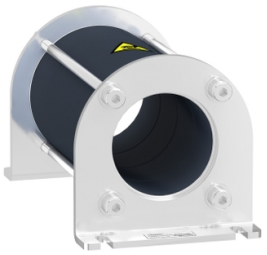
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Gleichtaktfilter zur Reduzierung von Lagerströmen, 146,4 µH

VW3A5501

EAN Code: 3606485435763

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Gleichtakt-Ausgangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Induktanzwert	146,4 µH
Produktkompatibilität	Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV630 Aufputzmontage, 0,75…11 kW, 380 - 480 V Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV650 Aufputzmontage, 0,75…11 kW, 380 - 480 V Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage, 0,75…11 kW, 380 - 480 V Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage, 0,75…11 kW, 380 - 480 V Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV630 Aufputzmontage, 0,75…5,5 kW, 200 - 240 V Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage, 0,75…5,5 kW, 200 - 240 V

Zusatzmerkmale

max. Motorkabellänge	150 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…11 kW 380 - 480 V, mit 1 Filter 150 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…4 kW 380 - 480 V, mit 1 Filter 300 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 5,5…11 kW 380 - 480 V, mit 2 Filter 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…4 kW 380 - 480 V, mit 2 Filter 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 5,5…11 kW 380 - 480 V, mit 1 Filter + VW3A5501 500 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…4 kW 380 - 480 V, mit 2 Filter 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…5,5 kW 380 - 480 V, mit 1 Filter + VW3A5501 150 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…5,5 kW 200 - 240 V, mit 1 Filter 150 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…4 kW 200 - 240 V, mit 1 Filter 300 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 5,5 kW 200 - 240 V, mit 2 Filter 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…4 kW 200 - 240 V, mit 2 Filter 500 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 5,5 kW 200 - 240 V, mit 1 Filter + VW3A5502 500 m(abgeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…4 kW 200 - 240 V, mit 2 Filter 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 0,75…4 kW 200 - 240 V, mit 1 Filter + VW3A5501
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 Robustheit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Taktfrequenz	<= 10 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Höhe	119,2 mm
Breite	66 mm
Tiefe	66 mm

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.

Produktgewicht	0,44 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	10,000 cm
VPE 1 Breite	22,000 cm
VPE 1 Länge	11,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	648,000 g
VPE 2 Art	S06
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	59,656 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

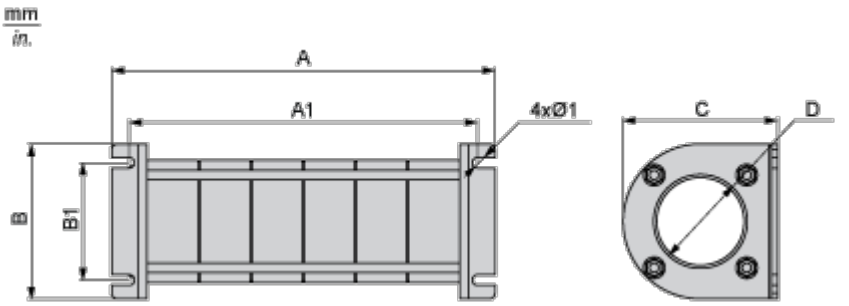
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

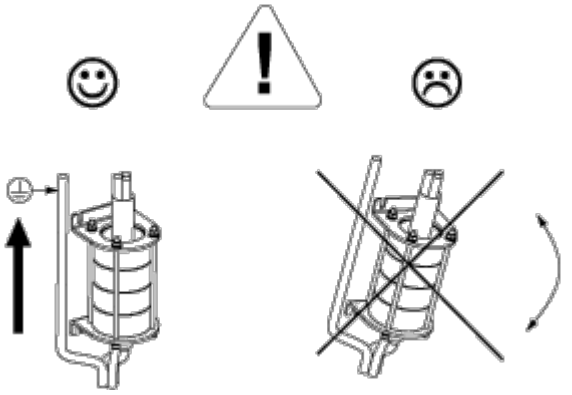
A	B	A1	B1	Ø1	C	D
119,2	66	104,2	50	4,5	66	37,1

Abmessungen in in.

A	B	A1	B1	Ø1	C	D
4,7	2,6	4,1	2,0	0,18	2,6	1,5

Montage und Abstand

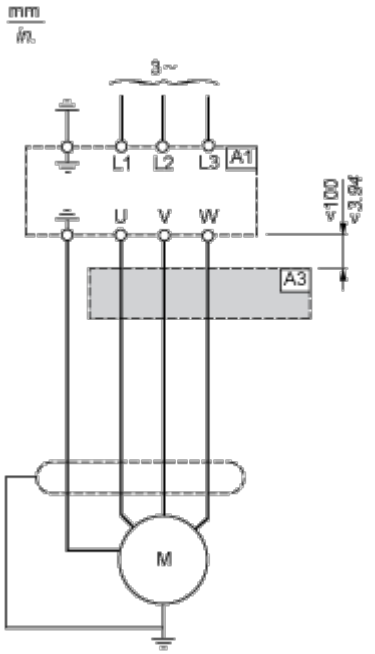
Montageempfehlungen



Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema

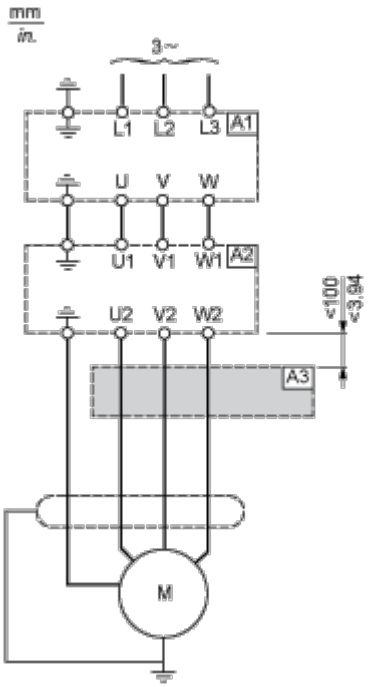
Verbindung an den Ausgangsklemmen des Antriebs



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