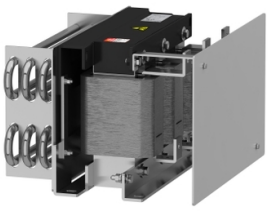
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Du/dt-Ausgangsfilter für Frequenzumrichter, IP00

VW3A5307

EAN Code: 3606480736742

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Db/dt Filter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV600 Altivar Prozess ATV900 Altivar ATV610
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	305 A
Produktkompatibilität	ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 110 kW, 380 - 480 V ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 132 kW, 380 - 480 V ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 160 kW, 380 - 480 V ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 55 kW, 200 - 240 V ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 75 kW, 200 - 240 V ATV610 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 110 kW, 380 - 415 V ATV610 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 132 kW, 380 - 415 V ATV610 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 160 kW, 380 - 415 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 110 kW, 380 - 480 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 132 kW, 380 - 480 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 160 kW, 380 - 480 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 55 kW, 200 - 240 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 75 kW, 200 - 240 V
eingebaute Menge	1
Elektrische Verbindung	Kupferschiene M10, Verbindungskapazität: 300 mm² / 500 kcmil

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	500 m ungeschirmtes Kabel 300 m abgeschirmtes Kabel
dv/dt	6000 V/µs max. bei 200 - 240 V 6000 V/µs max. bei 380 - 480 V
Thermische Verluste	287 W bei 4 kHz
maximale Ausgangsfrequenz des Antriebs	100 Hz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…50 °C (ohne Stromreduzierung) 50…60 °C (mit Stromreduzierung 1,5 % pro °C)
Betriebshöhe	0 - 1.000 m ohne Stromreduzierung 1000 - 4000 m mit Stromreduzierung 1 % pro 100 m
Breite	420 mm
Höhe	360 mm
Tiefe	270 mm
Produktgewicht	40 kg

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.

Montage

Schutzart (IP)	IP00
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	43,500 cm
VPE 1 Breite	45,000 cm
VPE 1 Länge	79,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	53,000 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**

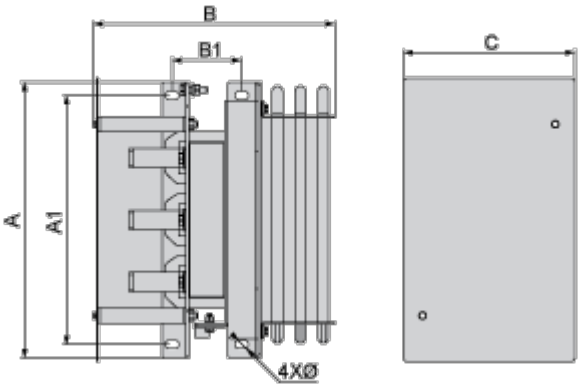
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

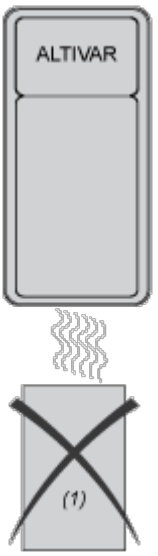
A	B	C	A1	B1	Ø
420	350	270	360	116	11

Abmessungen in in.

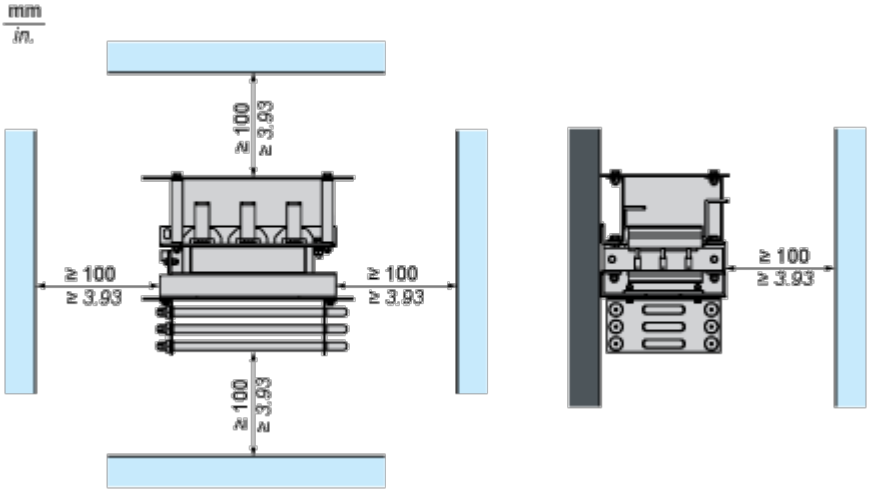
A	B	C	A1	B1	Ø
16,5	13,8	10,6	14,2	4,6	0,43

Montage und Abstand

Montage und Abstände

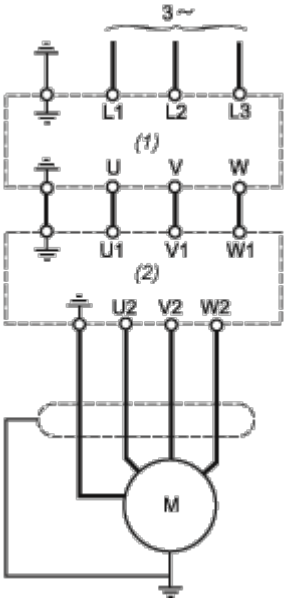


(1) Filter



Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema



(1) Antrieb

(2) Filter