

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Du/dt-Ausgangsfilter für Frequenzumrichter, IP20

VW3A5304

EAN Code: 3606480736711

Hauptmerkmale

Produkt- Oder Komponententyp	Dv/dt-Filter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600 Easy Altivar 610 Altivar Maschine ATV340
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	50 A
Produktkompatibilität	ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 11 kW, 200 - 240 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 15 kW, 380-480 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 18,5 kW, 380-480 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 22 kW, 380-480 V ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 15 kW, 380-480 V ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 18,5 kW, 380-480 V ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 22 kW, 380-480 V ATV610 Frequenzumrichter - 18,5 kW, 380 - 415 V ATV610 Frequenzumrichter - 22 kW, 380 - 415 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 5,5 kW, 200 - 240 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 7,5 kW, 200 - 240 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 11 kW, 200 - 240 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 15 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 18,5 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 22 kW, 380-480 V ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 15 kW, 380-480 V ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 18,5 kW, 380-480 V ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 22 kW, 380-480 V
Eingebaute Menge	1
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 16 mm² / AWG 6

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	500 m ungeschirmtes Kabel 300 m abgeschirmtes Kabel
Dv/Dt	3000 V/µs max. bei 200 - 240 V 3000 V/µs max. bei 380-480 V
Thermische Verluste	65 W bei 4 kHz
Maximale Ausgangsfrequenz Des Antriebs	100 Hz
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-10...50 °C (ohne Strom Deklassierung) 50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)
Betriebshöhe	0 - 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Breite	300 mm
Höhe	560 mm
Tiefe	245 mm
Produktgewicht	18 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)	IP20 IP21 (mit Set VW3A53903)
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	38,0 cm
Vpe 1 Breite	38,0 cm
Vpe 1 Länge	60,0 cm
Vpe 1 Gewicht	25,4 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

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 >](#)

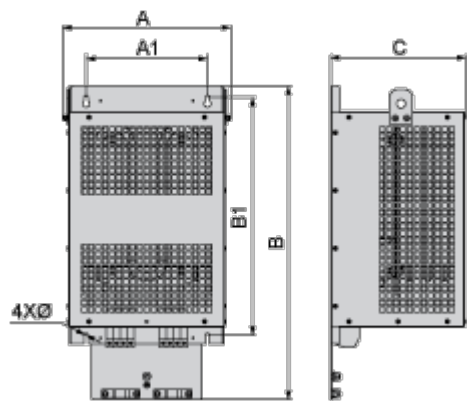
Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

	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	B	C	A1	B1	Ø
300	545	245	210	411	7

Abmessungen in in.

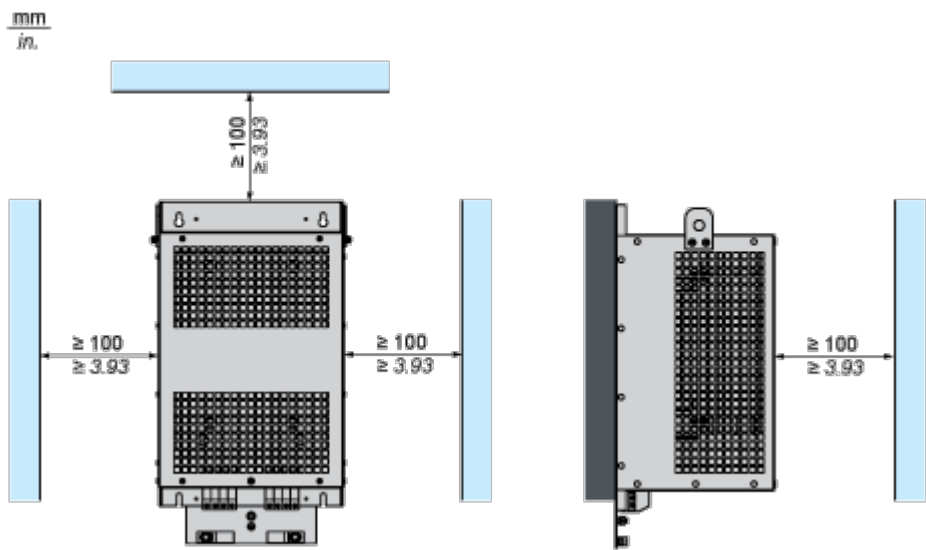
A	B	C	A1	B1	Ø
11,8	21,5	9,6	8,3	16,2	0,28

Montage und Abstand

Montage und Abstände



(1) Filter



Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
- (2) Filter