



SinusausgangsfILTER, 15A, für Frequenzumrichter

VW3A5402

EAN Code: 3606480736810

Hauptmerkmale

Produkt- Oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Produktspezifische Anwendung	AusgangsfILTER

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	1000 m ungeschirmtes Kabel 500 m abgeschirmtes Kabel
[In] Bemessungsstrom	15 A
Thermische Verluste	76 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 5,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 1,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 2,2 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 3 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 5,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 5,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 1,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 2,2 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 3 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 3 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 4 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 5,5 kW, 380-480 V
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 6 mm² / AWG 10
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximaler Spannungsabfall Bei Nennlast	8 %
Zulässige Spannung	480 V AC
Maximalstrom	1,20 x Nennstrom (Dauer = 60 s)
Breite	220 mm
Höhe	455 mm
Tiefe	210 mm
Produktgewicht	13,5 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 VW3A53901)
Umgebungseigenschaften	Beständigkeit gegen biologische Verunreinigung Klasse 3B1 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61800-5-1
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C) -15...50 °C (ohne Strom Deklassierung)
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	26,000 cm
Vpe 1 Breite	36,000 cm
Vpe 1 Länge	52,000 cm
Vpe 1 Gewicht	18,400 kg
Vpe 2 Art	P06
Vpe 2 Menge	4
Vpe 2 Höhe	84,000 cm
Vpe 2 Breite	60,000 cm
Vpe 2 Länge	80,000 cm
Vpe 2 Gewicht	85,000 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 >](#)

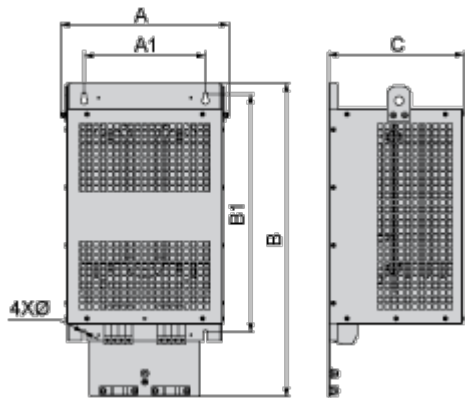
Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓	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	B	C	A1	B1	Ø
210	445	210	160	351	7

Abmessungen in in.

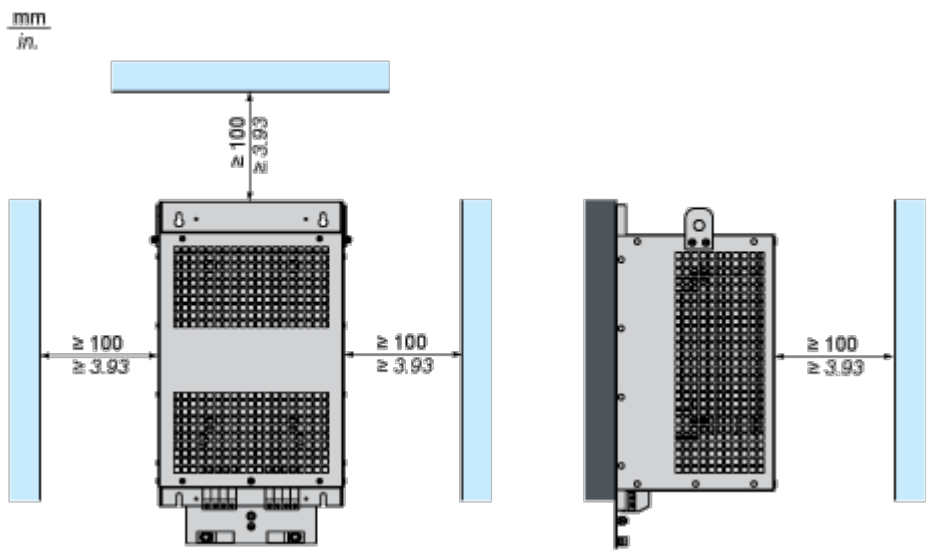
A	B	C	A1	B1	Ø
8,3	17,5	8,3	6,3	13,8	0,28

Montage und Abstand

Montage und Abstände

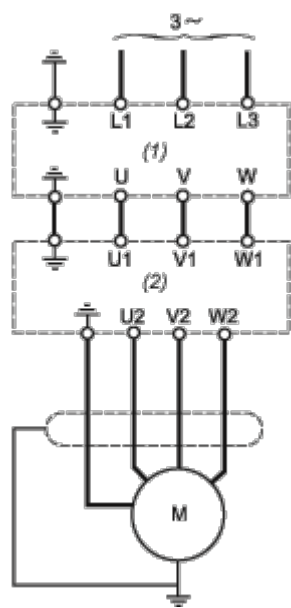


(1) Filter



Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
- (2) Filter