



EMV-Funkentstörfilter, für
Frequenzumrichter, 100A

VW3A4706

EAN Code: 3606480736551

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- Oder Komponententyp	EMV-Eingangsfiler
Kompatible Produktfamilie	Altivar Maschine ATV340 Altivar Prozess ATV600 Altivar Prozess ATV900
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 37 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 45 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 18,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 37 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 45 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 37 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 45 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 18,5 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 37 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 45 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV340 Motor: 30 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV340 Motor: 37 kW, 380-480 V
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
Montageort	Frequenzumrichter-seitig
[In] Bemessungsstrom	100 A
Thermische Verluste	12,4 W
Anzahl Der Netzphasen	3 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 50 mm² AWG 1/0
Max. Motorkabellänge	150 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C2, 380-480 V 300 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C3, 380-480 V 150 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C2, 200-240 V 300 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C3, 200-240 V 50 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C1, 200-240 V 50 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C1, 380-480 V
Maximaler Differenzstrom	13,9 mA bei 400 V 50 Hz TN 13,9 mA bei 400 V 50 Hz TT
Versorgungsspannung	380...480 V 200...240 V
Toleranz	10 %

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.

Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Breite	120 mm
Höhe	340 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	6,5 kg

Montage

Schutzart (Ip)	IP20Montage nebeneinander IP21mit Set VW3A47906
Relative Feuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig entspricht IEC 61800-5-1
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-10...50 °C (ohne Strom Deklassierung) 50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	0 - 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Standards	IEC 61800-3

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	28,500 cm
Vpe 1 Breite	37,500 cm
Vpe 1 Länge	53,000 cm
Vpe 1 Gewicht	11,179 kg
Vpe 2 Art	P06
Vpe 2 Menge	4
Vpe 2 Höhe	75,000 cm
Vpe 2 Breite	60,000 cm
Vpe 2 Länge	80,000 cm
Vpe 2 Gewicht	58,248 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 >](#)

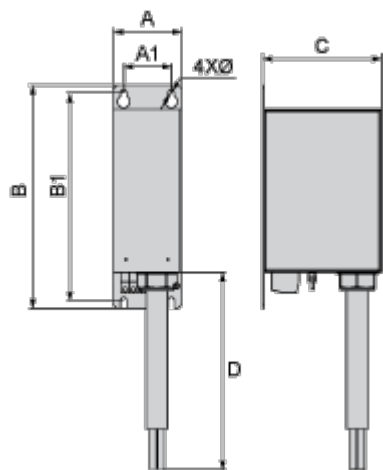
Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

	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

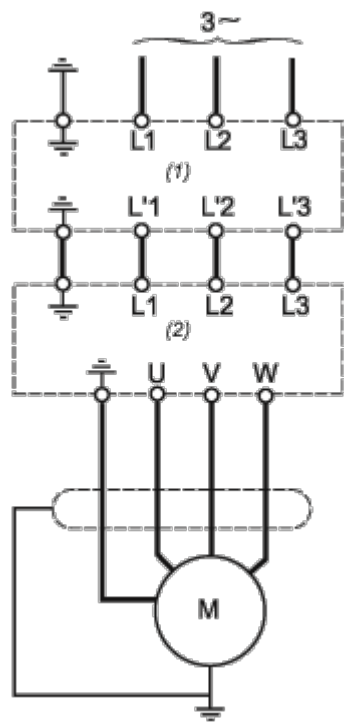
A	B	C	D	A1	B1	Ø
120	340	180	1300	80	322	7

Abmessungen in in.

A	B	C	D	A1	B1	Ø
4,7	13,4	7,1	51,2	3,1	12,7	0,28

Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema



- (1) Filter
- (2) Antrieb