

Produktdatenblatt

Spezifikationen



EMV-Filter, zusätzlich, Spannungsversorgung, 3-phasig, 47A

VW3A31407

EAN Code: 3389110690729

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- Oder Komponententyp	EMV-EingangsfILTER
Kompatible Produktfamilie	Lexium 05 Lexium 23 Plus Altivar Maschine ATV320 Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C Altivar 312 Solar
Produktkompatibilität	Servoantrieb LXM23 Motor: 7,5 kW ATV212HD11N4 ATV212HU55M3X ATV212HU75M3X ATV212HU75N4 ATV31CU55N4 ATV31CU75N4 LXM05AD57N4 LXM05BD57N4 LXM05CD57N4 ATV312HU55M3 ATV312HU75M3 ATV312HU55N4 ATV312HU75N4 Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 5,5 kW, 200-240 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 7,5 kW, 200-240 V 3 Phasen
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
[In] Bemessungsstrom	47 A
Thermische Verluste	1,9 W für ATV21HU75N4 19,3 W für ATV31CU55N4 3,7 W für ATV21HU55M3X 3,9 W für ATV21HD11N4 6,8 W für ATV21HU75M3X
Anzahl Der Netzphasen	3 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 25 mm² AWG 2
[M] Anzugsdrehmoment	4,5 Nm
Maximaler Differenzstrom	45 mA 50 Hz 20,6 mA bei 480 V 60 Hz 42,8 mA bei 480 V 60 Hz
Versorgungsspannung	200...240 V 380...500 V
Toleranz	10 %
Produktgewicht	3,15 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 IP41 (Oberteil)
Relative Feuchtigkeit	0...93 % entspricht IEC 68-2-3
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-25...70 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung <= 1.000 m ohne Leistungsminderung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f= 13...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Standards	IEC 61800-3

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	7,0 cm
Vpe 1 Breite	23,5 cm
Vpe 1 Länge	47,0 cm
Vpe 1 Gewicht	3,001 kg
Vpe 2 Art	S06
Vpe 2 Menge	22
Vpe 2 Höhe	75,0 cm
Vpe 2 Breite	80,0 cm
Vpe 2 Länge	60,0 cm
Vpe 2 Gewicht	76,022 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

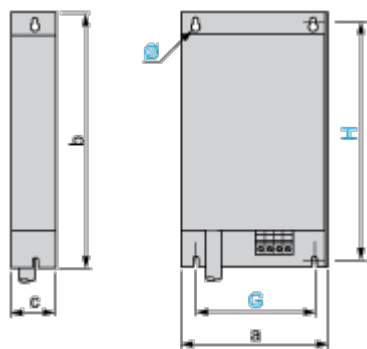
	Frei Von Reach-Svhc	
	Frei Von Giftigen Schwermetallen	
	Quecksilberfrei	
	Informationen Zu Rohs-Ausnahmen	Ja

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

Zusätzliche EMC-EingangsfILTER

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	Ø
180	305	60	140	285	5.5

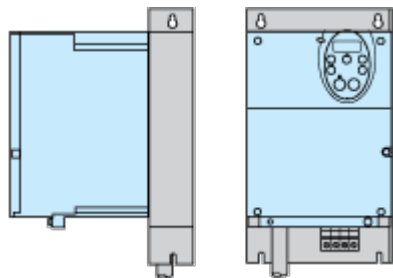
Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	Ø
7.09	12.01	2.36	5.51	11.22	0.22

Montage und Abstand

Zusätzlicher EMC-EingangsfILTER

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

