Produktdatenblatt

Spezifikationen



EMV-Filter, zusätzlich, Spannungsversorgung, 3-phasig, 92A

VW3A4407

Eingestellt am: 02.12.2025

Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3389118065642

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-Eingangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 212
Produktkompatibilität	ATV212HD37N4 ATV212HD45N4 ATV21HD37N4 ATV21HD45N4 ATV61HD30N4 ATV61HD37N4 ATV71HD30N4 ATV71HD37N4 ATV71WD30N4 ATV71WD37N4
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
[In] Bemessungsstrom	92 A
Thermische Verluste	16 W für ATV21HD37N4 23 W für ATV21HD45N4 30 W
Anzahl der Netzphasen	3-phasige Versorgung

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Klemme 50 mm² AWG 0
[M] Anzugsdrehmoment	6 Nm
Maximaler Differenzstrom	60 mA bei 400 V 50 Hz 106 mA bei 480 V 60 Hz
Versorgungsspannung	200…240 V 380…500 V
Toleranz	10 %
Produktgewicht	17 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP41 (Oberteil)
Relative Luftfeuchtigkeit	0…93 % entspricht IEC 68-2-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…65 °C

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.

Betriebshöhe	= 1.000 m ohne Stromreduzierung = 1.000 m ohne Leistungsreduzierung 1000 - 3000 m mit Stromreduzierung 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
Normen	IEC 61800-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	91,000 cm
VPE 1 Länge	48,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	15,166 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	54,000 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) über dem Schwellwert**

Use Again

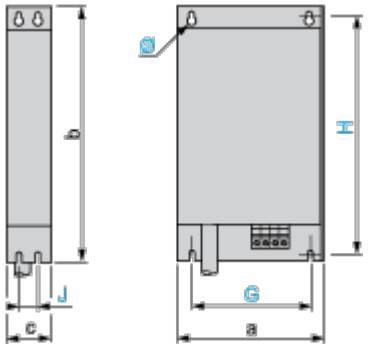
Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Zusätzliche EMC-Eingangsfilter

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	J	Ø
240	650	79	200	631	40	9

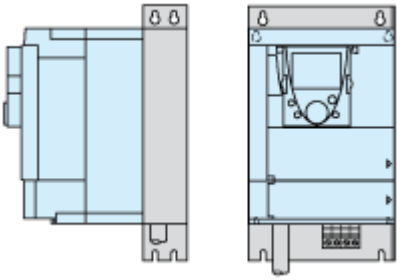
Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	J	Ø
9.45	25.60	3.11	7.87	24.84	1.57	0.35

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

