Produktdatenblatt

Spezifikationen



EMV-Filter, zusätzlich, Spannungsversorgung, 3-phasig, 180A

VW3A4408

Eingestellt am: 02.12.2025

Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3389118065659

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-Eingangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 212
Produktkompatibilität	ATV212HD30M3X ATV212HD55N4 ATV212HD75N4 ATV61HD30M3X ATV61HD37M3X ATV61HD45M3X ATV61HD45N4 ATV61HD55N4 ATV61HD75N4 ATV71HD30M3X ATV71HD37M3X ATV71HD45M3X ATV71HD45N4 ATV71HD55N4 ATV71HD75N4 ATV71WD45N4 ATV71WD55N4 ATV71WD75N4
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
[In] Bemessungsstrom	180 A
Thermische Verluste	18 W für ATV21HD55N4 34 W für ATV21HD75N4 23,1 W für ATV21HD30M3X 58 W für ATV61/ATV71 Frequenzumrichter
Anzahl der Netzphasen	3-phasige Versorgung

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Klemme 150 mm² 300 kcmil
[M] Anzugsdrehmoment	25 Nm
Maximaler Differenzstrom	140 mA bei 400 V 50 Hz 193 mA bei 480 V 60 Hz 80 mA bei 400 V 50 Hz 86,3 mA bei 480 V 60 Hz
Versorgungsspannung	380…500 V 200…240 V
Toleranz	10 %
Produktgewicht	40 kg

Montage

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.

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
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	30,500 cm
VPE 1 Breite	56,000 cm
VPE 1 Länge	105,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	30,000 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

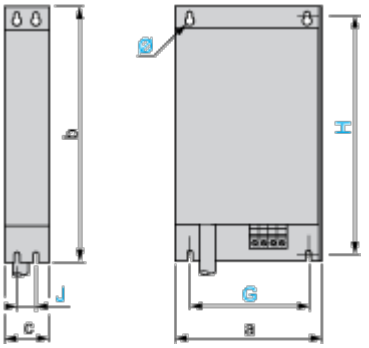
Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Zusätzliche EMC-Eingangsfilter

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	J	Ø
320	750	119	280	725	80	9

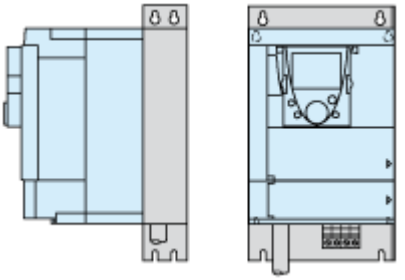
Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	J	Ø
12.60	29.53	4.69	11.02	28.54	3.15	0.35

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

