Produktdatenblatt

Spezifikationen



EMV-Filter, zusätzlich, Spannungsversorgung, 3-phasig, 90A

VW3A4406

Eingestellt am: 31.12.2024

Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3389118065635

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-Eingangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 71 Altivar 212 Altivar 61
Produktkompatibilität	ATV212HU22N4 ATV212HU30N4 ATV212HD22M3X ATV61HD18M3X ATV61HD22M3X ATV61HD22N4 ATV71HD18M3X ATV71HD22M3X ATV71HD22N4 ATV71WD22N4
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
[In] Bemessungsstrom	90 A
Thermische Verluste	13,5 W für ATV21HD30N4 27,1 W für ATV21HD22M3X 7,3 W für ATV21HD22N4 34 W für Wechselspannung 200 - 240 V Frequenzumrichter ATV61/ATV71 11 W für Wechselspannung 380 - 480 V Frequenzumrichter ATV61/ATV71
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 33 mA bei 400 V 50 Hz 40,6 mA bei 480 V 60 Hz 84,5 mA bei 480 V 60 Hz
Versorgungsspannung	200…240 V 380…500 V
Toleranz	10 %
Produktgewicht	15 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP41 (Oberteil)
Relative Luftfeuchtigkeit	0…93 % entspricht IEC 68-2-3

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.

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…65 °C
Betriebshöhe	= 1.000 m ohne Stromreduzierung 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	91,500 cm
VPE 1 Länge	47,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	13,862 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	50,086 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**

Use Again

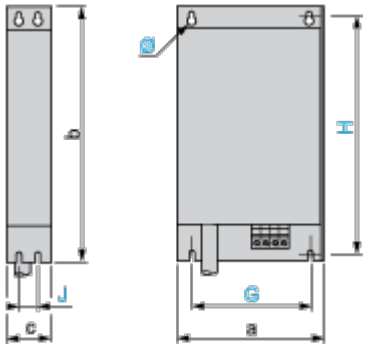
Reproduktion

Rücknahme	**Nein**

Maßzeichnungen

Zusätzliche EMC-Eingangsfilter

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	J	Ø
240	522	79	200	502.5	40	9

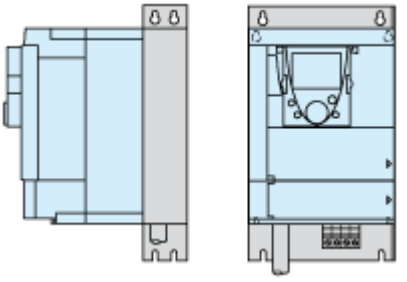
Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	J	Ø
9.45	20.55	3.11	7.87	19.78	1.57	0.35

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

