

Produktdatenblatt

Eigenschaften

VW3A4407

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



Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-Eingangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 212
Produktkompatibilität	ATV21HD37N4 ATV21HD45N4 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 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 50 mm ² 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 Feuchtigkeit	0...93 % entspricht IEC 68-2-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...65 °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 EN/IEC 60068-2-27
Standards	EN 133200

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	91,000 cm
VPE 1 Länge	48,000 cm
VPE 1 Gewicht	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

Nachhaltigkeit

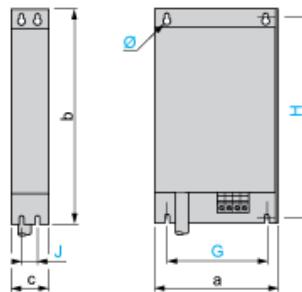
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Zusätzliche EMC-Eingangsfilter

Abmessungen



Abmessungen in mm

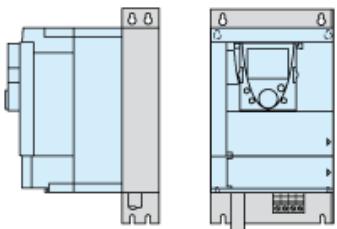
a	b	c	G	H	J	Ø
240	650	79	200	631	40	9

Abmessungen in Zoll

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

Montageempfehlungen

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

