



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 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 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

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	30,5 cm
VPE 1 Breite	56,0 cm
VPE 1 Länge	105,0 cm
VPE 1 Gewicht	30,0 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	1
VPE 2 Höhe	150 cm
VPE 2 Breite	80 cm
VPE 2 Länge	120 cm
VPE 2 Gewicht	42 kg
VPE 3 Höhe	150 cm

Nachhaltigkeit

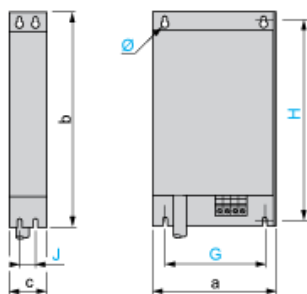
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Zusätzliche EMC-EingangsfILTER

Abmessungen



Abmessungen in mm

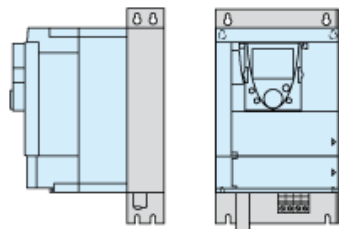
a	b	c	G	H	J	Ø
320	750	119	280	725	80	9

Abmessungen in Zoll

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

Montageempfehlungen

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

