



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 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 50 mm ² AWG 0
[M] Anzugsdrehmoment	6 Nm
Maximaler Differenzstrom	60 mA bei 400 V 50 Hz 33 mA bei 400 V 60 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 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 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	91,500 cm
VPE 1 Länge	47,000 cm
VPE 1 Gewicht	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

Nachhaltigkeit

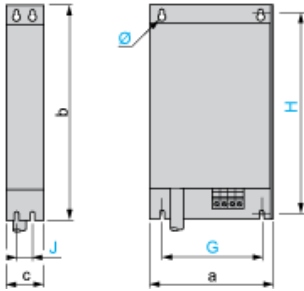
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Zusätzliche EMC-EingangsfILTER

Abmessungen



Abmessungen in mm

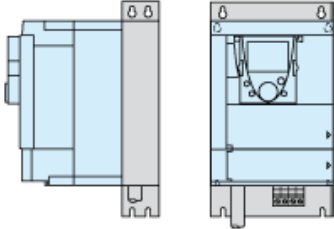
a	b	c	G	H	J	Ø
240	522	79	200	502.5	40	9

Abmessungen in Zoll

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

Montageempfehlungen

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

