



Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-EingangsfILTER
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 212
Produktkompatibilität	ATV212HD37N4 ATV212HD45N4 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

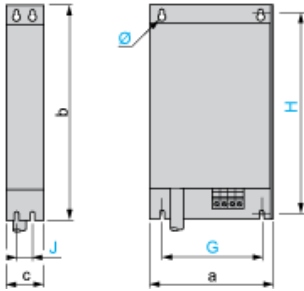
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Zusätzliche EMC-EingangsfILTER

Abmessungen



Abmessungen in mm

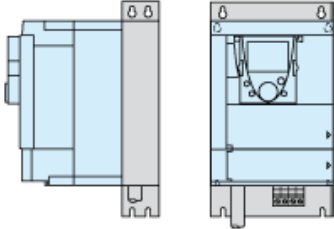
a	b	c	G	H	J	Ø
240	650	79	200	631	40	9

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

