

Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 71 Altivar 61
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
Nennstrom [In]	900 A
Thermische Verluste	4810 W bei 100 Hz
Produktkompatibilität	ATV61HC50Y ATV61HC63Y ATV61HC80Y ATV71HC40Y ATV71HC50Y ATV71HC63Y
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximum permissible voltage	690 V AC

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	2 blanke Drähte Durchmesser: 11 mm
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	10 %
Maximalstrom	1,5 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s)
Produktgewicht	400 kg

Montage

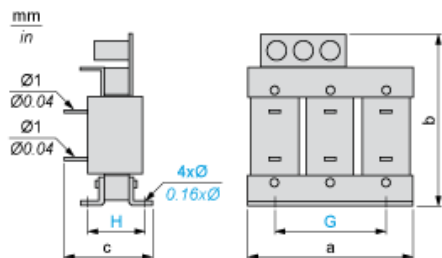
Schutzart (IP)	IP00
Umgebungsbedingungen	3B1 entspricht IEC 721-3-3 3C2 entspricht IEC 721-3-3 3S1 entspricht IEC 721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f= 13...200 Hz) entspricht IEC 60068-2 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	40...50 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C) -10...40 °C (ohne Strom Deklassierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...65 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 und zweckmäßige 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.

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
600	1150	450	525	351	13 x 22	2 x 11

Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
23.62	45.27	17.72	20.67	13.82	0,51 x 0,87	0,08 x 0,43

Montageempfehlungen

