

Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
Nennstrom [In]	460 A
Thermische Verluste	2800 W bei 100 Hz
Produktkompatibilität	ATV61HC25Y ATV61HC31Y ATV61HC40Y ATV71HC20Y ATV71HC25Y ATV71HC31Y
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximum permissible voltage	690 V AC

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 14 mm
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	10 %
Maximalstrom	1,5 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s)
Produktgewicht	300 kg

Montage

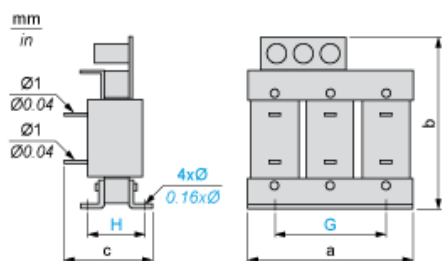
Schutzart (IP)	IP00
Umgebungsbedingungen	3B1 entspricht IEC 721-3-3 3C2 entspricht IEC 721-3-3 3S1 entspricht IEC 721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f= 13...200 Hz) entspricht IEC 60068-2 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2
Stoßfestigkeit	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
480	870	420	430	295	13 x 18	14

Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
18.90	34.25	16.53	16.93	11.61	0,51 x 0,71	0.55

Montageempfehlungen

