Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sinusfilter, 900A, für Altivar-Frequenzumrichter

VW3A5214

Eingestellt am: 31.12.2024

EAN Code: 3606485238968

Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

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

Montage

Schutzart (IP)	IP00
Umgebungseigenschaften	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 Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	40…50 °C (mit Stromreduzierung 1,5 % pro °C) -10…40 °C (ohne Stromreduzierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…65 °C

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Betriebshöhe	= 1.000 m ohne Stromreduzierung 1000 - 3000 m mit Stromreduzierung 1 % pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	62,0 cm
VPE 1 Breite	77,0 cm
VPE 1 Länge	151,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	426,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

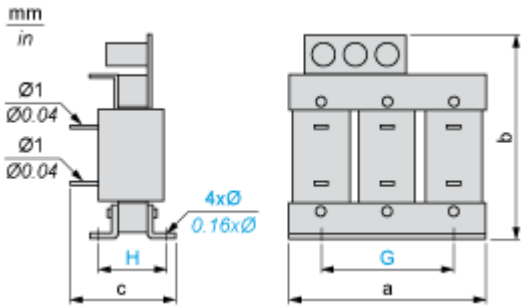
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Nein**

Maßzeichnungen

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

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

