Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sinusfilter, 600A, für Frequenzumrichter

VW3A5210

EAN Code: 3389119201612

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar 71 Altivar Prozess ATV600 Altivar 61 Altivar 61Q Altivar 71Q
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	600 A
Thermische Verluste	2370 W bei 100 Hz
Produktkompatibilität	ATV61QC25N4 ATV71HC25N4 ATV71QC25N4 ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61HC40N4 ATV61QC31N4 ATV61QC40N4 ATV71HC28N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4 ATV71QC31N4 ATV71QC40N4 ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 250 kW, 380 - 480 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 315 kW, 380 - 480 V
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximal zulässige Spannung	500 V AC

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 14 mm
Max. Spannungsabfall bei Nennlast	10 %
Maximalstrom	1,5 x Nennstrom (Dauer = 60 s)
Produktgewicht	260 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

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.

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
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	95,0 cm
VPE 1 Breite	45,0 cm
VPE 1 Länge	70,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	224,5 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**

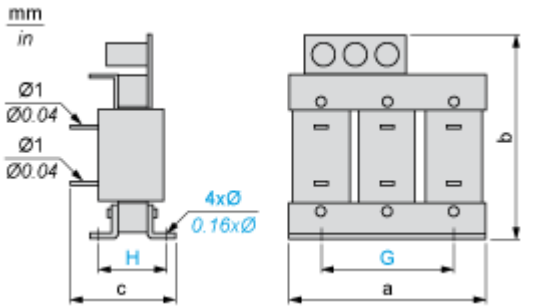
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
480	710	370	430	258	13 x 18	14

Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
18.90	27.95	14.57	16.93	10.16	0,51 x 0,71	0.55

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

