



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Alivar 61Q Alivar 71Q Alivar 61 Alivar Prozess ATV900 Alivar 71 Alivar Prozess ATV600
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	400 A
Thermische Verluste	1900 W bei 100 Hz
Produktkompatibilität	ATV61HC22N4 ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 220 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 220 kW, 380-480 V
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximal zulässige Spannung	500 V AC

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 11 mm
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	10 %
Maximalstrom	1,5 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s)
Produktgewicht	190 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 ($f = 13 \dots 200$ Hz) entspricht IEC 60068-2 1,5 mm Spitze zu Spitze ($f = 3 \dots 13$ 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 Stromabfall von 1,5 % pro °C) -10 ... 40 °C (ohne Strom Deklassierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40 ... 65 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	80,0 cm
VPE 1 Breite	39,0 cm
VPE 1 Länge	59,0 cm
VPE 1 Gewicht	168,5 kg

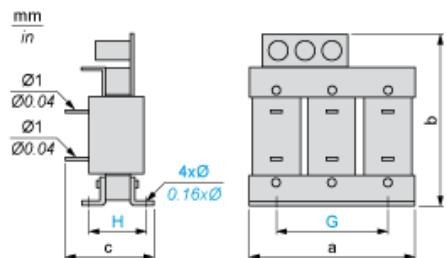
Nachhaltigkeit

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
----------	-----------

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
480	600	340	430	238	13 x 18	11

Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
18.90	23.62	13.38	16.93	9.37	0,51 x 0,71	0.43

Montageempfehlungen

