

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 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 250 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter 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
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	10 %
Maximalstrom	1,5 x Bemessungsstrom (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
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 Stromabfall von 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 Strom Deklassierung von 1% pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	95,0 cm
VPE 1 Breite	45,0 cm
VPE 1 Länge	70,0 cm
VPE 1 Gewicht	224,5 kg

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS) EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Rücknahme	No

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------