

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 61 Altivar Prozess ATV900 Altivar 71 Altivar 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...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

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 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.

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

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