

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfiler

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	1000 M ungeschirmtes Kabel 500 m abgeschirmtes Kabel
[In] Bemessungsstrom	25 A
Thermische Verluste	103 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 4 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 11 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 4 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 7,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 11 kW, 380-480 V
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 10 mm ² / AWG 8
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Stromreduzierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	8 %
Zulässige Spannung	480 V AC
Maximalstrom	1,20 x Nennstrom (Dauer = 60 s)
Breite	295 mm
Höhe	530 mm
Tiefe	215 mm
Produktgewicht	20 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP21 (mit Set VW3A53902)
Umgebungseigenschaften	Beständigkeit gegen biologische Verunreinigung Klasse 3B1 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61800-5-1
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig
Umgebungstemperatur bei Betrieb	50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C) -15...50 °C (ohne Stromreduzierung)

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	36,500 cm
VPE 1 Breite	38,800 cm
VPE 1 Länge	58,500 cm
VPE 1 Gewicht	28,400 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	105,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	127,000 kg

Nachhaltigkeit

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-Ausnahmeinformatonen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------