



Hauptkennndaten

Produkt oder Komponententyp	Sinusfilter
Bereichs-Kompatibilität	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter

Zusatzdaten

Motorkabellänge	<= 1000 m nicht geschirmtes Kabel <= 500 m abgeschirmtes Kabel
Betriebsbemessungsstrom I _e	6 A
Thermische Verluste	40 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, motor: 0.75 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, motor: 1,5 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, motor: 2,2 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputz, motor: 0.75 kW, 200...240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, motor: 0.75 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, motor: 1,5 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputz, motor: 2,2 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, motor: 0.75 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, motor: 1,5 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, motor: 2,2 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz, motor: 0.75 kW, 200...240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, motor: 0.75 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, motor: 1,5 kW, 380...480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputz, motor: 2,2 kW, 380...480 V
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 4 mm ² / AWG 12
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Strom Deklassierung 1000...4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m
Taktfrequenz	2...8 kHz
Ausgangsfrequenz	<= 100 Hz
Spannungsabfall bei Nennlast	< 8 %
Zulässige Spannung	<= 480 V AC
Maximalstrom	1,20 x Nennstrom für 60 s
Breite	210 mm
Höhe	455 mm
Tiefe	210 mm
Produktgewicht	10 kg

Umgebung

Schutzart IP	IP20 IP21 with kit VW3A53901
Umweltbedingungen	Biological pollution resistance class 3B1 gemäß IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 gemäß IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 gemäß IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61800-5-1
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Umgebungstemperatur bei Betrieb	50...60 °C mit Stromabfall von 1,5 % pro °C -15...50 °C ohne Strom Deklassierung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Mechanische Robustheit	Erschütterungen gemäß IEC 60721-3-3 class 3M4

