



Hauptkenndaten

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	15 A
Thermische Verluste	76 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzrichter ATV630 Aufputz, motor: 1,5 kW, 200...240 V Frequenzrichter ATV930 Aufputz, motor: 1,5 kW, 200...240 V Frequenzrichter ATV630 Aufputz, motor: 3 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV630 Aufputz, motor: 4 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV630 Aufputz, motor: 5,5 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV630 Aufputz, motor: 2,2 kW, 200...240 V Frequenzrichter ATV630 Aufputz, motor: 3 kW, 200...240 V Frequenzrichter ATV650 Aufputz, motor: 3 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV650 Aufputz, motor: 4 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV650 Aufputz, motor: 5,5 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV930 Aufputz, motor: 3 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV930 Aufputz, motor: 4 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV930 Aufputz, motor: 5,5 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV930 Aufputz, motor: 2,2 kW, 200...240 V Frequenzrichter ATV930 Aufputz, motor: 3 kW, 200...240 V Frequenzrichter ATV950 Aufputz, motor: 3 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV950 Aufputz, motor: 4 kW, 380...480 V Frequenzrichter ATV950 Aufputz, motor: 5,5 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	13.5 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

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

-15...50 °C ohne Strom Deklassierung

Umgebungstemperatur bei Lagerung

-40...70 °C

Mechanische Robustheit

Erschütterungen gemäß IEC 60721-3-3 class 3M4
Vibrationen gemäß IEC 60721-3-3 class 3M4
