

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-Eingangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Maschine ATV340 Altivar Prozess ATV600
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 55 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 30 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 37 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 55 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 55 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 30 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 37 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 55 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV340 Motor: 45 kW, 380-480 V
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
Montageort	Frequenzumrichter-seitig
[In] Bemessungsstrom	160 A
Thermische Verluste	25 W
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 150 mm ² 300 kcmil
Max. Motorkabellänge	150 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C2, 380-480 V 300 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C3, 380-480 V 150 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C2, 200-240 V 300 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C3, 200-240 V 50 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C1, 200-240 V 50 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C1, 380-480 V
Maximaler Differenzstrom	13,9 MA bei 400 V 50 Hz TN 13,9 mA bei 400 V 50 Hz TT
Versorgungsspannung	200...240 V 380...480 V
Toleranz	10 %
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Breite	130 mm
Höhe	395 mm
Tiefe	240 mm
Produktgewicht	8,5 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20Montage nebeneinander IP21mit Set VW3A47907
Relative Feuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig entspricht IEC 61800-5-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C (ohne Strom Deklassierung) 50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	0 - 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Standards	IEC 61800-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19,000 cm
VPE 1 Breite	29,500 cm
VPE 1 Länge	46,000 cm
VPE 1 Gewicht	9,871 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	126,452 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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