

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-EingangsfILTER
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 30 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 15 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 30 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 30 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 15 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 30 kW, 380-480 V
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
[In] Bemessungsstrom	70 A
Thermische Verluste	10 W
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Klemme 50 mm ² AWG 1/0
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	100 mm
Höhe	328 mm
Tiefe	175 mm
Produktgewicht	6,1 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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 und zweckmäßige 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.

Montage

Schutzart (IP)	IP20Montage nebeneinander IP21mit Set VW3A47905
Relative Feuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig entspricht IEC 61800-5-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C (ohne Stromreduzierung) 50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	0 - 1.000 m ohne Stromreduzierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Normen	IEC 61800-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	28,500 cm
VPE 1 Breite	53,000 cm
VPE 1 Länge	37,500 cm
VPE 1 Gewicht	7,905 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	40,120 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 Monate
----------------	-----------