Produktdatenblatt
Eigenschaften

VW3A5504
Gleichtaktfilter zur Reduzierung von Lagerströmen, 180 µH

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Gleichtakt-Ausgangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV600 Altivar Prozess ATV900
Induktanzwert	180 µH
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 15…90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, 15…90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 15…90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, 15…90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 7,5…45 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 7,5…45 kW, 200-240 V

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 30…90 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 15…90 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 30…90 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 30…90 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15…22 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 30…90 kW 380-480 V, mit 2 Filter 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 15…22 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5504 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 30…90 kW 380-480 V, mit 2 Filter 150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15…45 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5…45 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15…45 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 15…45 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 7,5…11 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 15…45 kW 200-240 V, mit 2 Filter 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 7,5…11 kW 200-240 V, mit 1 Filter + VW3A5504 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 15…45 kW 200-240 V, mit 2 Filter
Sättigungsstrom	2,2 A
Innendurchmesser	76 Mm für 3-phasiges Kabel Innenseite 76 mm für PE-Kabel außerhalb
Elektrische Isolationsklasse	Klasse I
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Taktfrequenz	<= 10 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Höhe	210 mm
Breite	127,5 mm
Tiefe	127,5 mm
Produktgewicht	2,96 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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

Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % Betauung nicht zulässig
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-15…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	17,000 cm
VPE 1 Breite	27,700 cm
VPE 1 Länge	18,200 cm
VPE 1 Gewicht	3,328 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	92,872 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