VW3A5407

Sinusausgangsfilter, 305A, für Frequenzumrichter



Hauptmerkmale	
Produkt- oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	1000 M ungeschirmtes Kabel 500 m abgeschirmtes Kabel
[In] Bemessungsstrom	305 A
Thermische Verluste	676 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 55 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 110 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 132 kW, 200-240 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 160 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 55 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 110 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 132 kW, 200-240 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 160 kW, 380-480 V
Elektrische Verbindung	M10 Kupferschiene, Verbindungskapazität: 300 mm² / 500 kcmil
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Taktfrequenz	2,5 - 6 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	8 %
Zulässige Spannung	480 V AC
Maximalstrom	1,20 x Nennstrom (Dauer = 60 s)
Breite	460 mm
Höhe	370 mm
Tiefe	565 mm
Produktgewicht	131 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP00	
Umgebungseigenschaften	Beständigkeit gegen biologische Verunreinigung Klasse 3B1 entspricht IEC 60721-3-3	
	Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3	
	Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3	
Verschmutzungsgrad 3 entspricht IEC 61800-5-1		
Relative Luftfeuchtigkeit	595 % Betauung nicht zulässig	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5060 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)	
	-1550 °C (ohne Strom Deklassierung)	

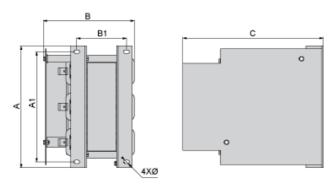
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C		
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3		
Verpackungseinheiten			
VPE 1 Art	PCE		
VPE 1 Menge	1		
VPE 1 Höhe	56,500 cm		
VPE 1 Breite	46,000 cm		
\(DE 41"	37,000 cm		
VPE 1 Länge	07,000 0111		
VPE 1 Gewicht	138,500 kg		
VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit REACh-Verordnung	138,500 kg REACh-Deklaration		
VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit	138,500 kg ☑ REACh-Deklaration Ja		
VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit REACh-Verordnung Frei von REACh-SVHC EU-RoHS-Richtlinie	138,500 kg ☐REACh-Deklaration Ja Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) ☐EU-RoHS-		
VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit REACh-Verordnung Frei von REACh-SVHC	138,500 kg Light REACh-Deklaration Ja Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) Light EU-RoHS-Deklaration		
VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit REACh-Verordnung Frei von REACh-SVHC EU-RoHS-Richtlinie Frei von giftigen Schwermetallen	138,500 kg Light Reach-Deklaration Ja Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) Light EU-RoHS-Deklaration Ja		

18 Monate

Garantie

VW3A5407

Abmessungen



Abmessungen in mm

A	В	С	A1	B1	Ø
460	370	565	410	204	15

Abmessungen in in.

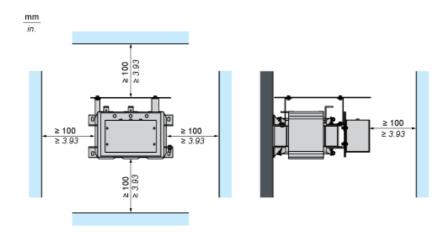
A	В	С	A1	B1	Ø
18,1	14,6	22,2	16,1	8,0	0,59

Montage und Abstände

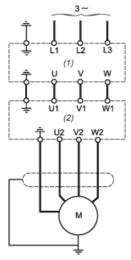




(1) Filter



Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb(2) Filter