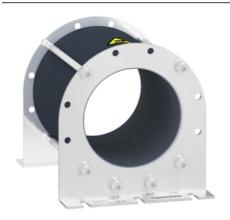
# VW3A5506

# Gleichtaktfilter zur Reduzierung von Lagerströmen, 274,8 µH



Hauptmerkmale				
Produkt- oder Komponententyp	Gleichtakt-Ausgangsfilter			
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV600 Altivar Prozess ATV900			
Induktanzwert	274,8 μH			
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 110 160 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, 110 160 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 110 160 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, 110 160 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, 55 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, 55 75 kW, 380-480 V			

#### Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 130160 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 110160 kW 380-480 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 110 kW 380-480 V, mit 1 Filter 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 110 kW 380-480 V, mit 1 Filter + VW3A5505 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 130160 kW 380-480 V, mit 2 Filter 1000 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 110160 kW 380-480 V, mit 2 Filter 150 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 75 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Ungeschirmtes Kabel) Motor: 5575 kW 200-240 V, mit 1 Filter 300 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 55 kW 200-240 V, mit 1 Filter 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 55 kW 200-240 V, mit 1 Filter 500 M(Abgeschirmtes Kabel) Motor: 75 kW 200-240 V, mit 2 Filter 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 75 kW 200-240 V, mit 2 Filter 1000 m(ungeschirmtes Kabel) Motor: 5575 kW 200-240 V, mit 2 Filter
Sättigungsstrom	3,6 A
Innendurchmesser	123,9 Mm für 3-phasiges Kabel Innenseite 123,9 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	256 mm
Breite	191 mm
Tiefe	196 mm
Produktgewicht	8,3 kg

#### Montage

Montago			
Relative Luftfeuchtigkeit	595 % Betauung nicht zulässig		
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-1560 °C		
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C		

# Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	22,500 cm	
VPE 1 Breite	36,000 cm	
VPE 1 Länge	26,000 cm	
VPE 1 Gewicht	8,867 kg	
VPE 2 Art	P06	
VPE 2 Menge	6	
VPE 2 Höhe	75,000 cm	
VPE 2 Breite	60,000 cm	
VPE 2 Länge	80,000 cm	
VPE 2 Gewicht	66,202 kg	

## Nachhaltigkeit

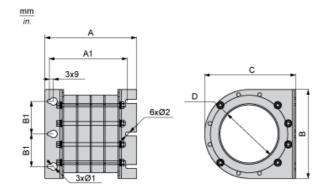
<sup>™</sup> REACh-Deklaration		
Ja		
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <sup>₫</sup> EU-RoHS- Deklaration		
Ja		
Ja		
☑ RoHS-Erklärung Für China		
₫√Ja		

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate

# VW3A5506

## Abmessungen



#### Abmessungen in mm

А	A1	B1	Ø1	Ø2	В	С	D
255,8	226,4	70	16	8,5	191	196	123,9

#### Abmessungen in in.

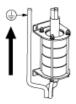
А	A1	B1	Ø1	Ø2	В	С	D
10,1	8,5	2,8	0,6	0,33	7,5	7,7	4.9

## Montageempfehlungen







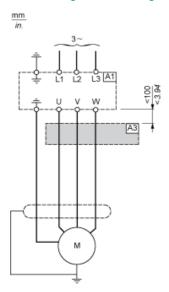




## Anschlüsse und Schema

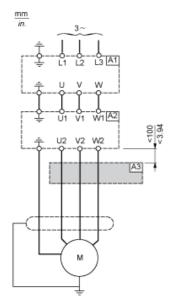
#### **Empfohlenes Schema**

#### Verbindung an den Ausgangsklemmen des Antriebs



A1: Antrieb A3: Gleichtaktfilter

#### Verbindung an den Ausgangsklemmen des dv/dt-Filters bzw. Sinus-Filter



A1: AntriebA2: dv/dt- oder Sinus-Filter

A3: Gleichtaktfilter