# VW3A5306

# Du/dt-Ausgangsfilter für Frequenzumrichter, IP00



Hauptmerkmale	
Produkt- oder Komponententyp	Dv/dt-Filter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Easy Altivar 610 Altivar Prozess ATV600 Altivar Maschine ATV340
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	180 A
Produktkompatibilität	ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 30 kW, 200 - 240 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 37 kW, 200 - 240 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 45 kW, 200 - 240 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 55 kW, 380-480 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 75 kW, 380-480 V ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 90 kW, 380-480 V ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 55 kW, 380-480 V ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 75 kW, 380-480 V ATV650 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 90 kW, 380-480 V ATV650 Frequenzumrichter - 55 kW, 380 - 415 V ATV610 Frequenzumrichter - 55 kW, 380 - 415 V ATV610 Frequenzumrichter - 90 kW, 380 - 415 V ATV610 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 30 kW, 200 - 240 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 37 kW, 200 - 240 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 55 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 55 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 90 kW, 380-480 V ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 90 kW, 380-480 V ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 55 kW, 380-480 V ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 55 kW, 380-480 V
	ATV950 Frequenzumrichter Aufputzmontage -
Finanhauta Maran	90 kW, 380-480 V
Eingebaute Menge	1
Elektrische Verbindung	Kupferschiene M10, Verbindungskapazität: 120

mm<sup>2</sup> / AWG 4/0

### Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	500 M ungeschirmtes Kabel 300 m abgeschirmtes Kabel	
Dv/dt	3000 V/μs max. bei 200 - 240 V 3000 V/μs max. bei 380-480 V	
Thermische Verluste	176 W bei 4 kHz	
Maximale Ausgangsfrequenz des Antriebs	100 Hz	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-1050 °C (ohne Strom Deklassierung) 5060 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)	

Betriebshöhe	0 - 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m		
Breite	380 mm		
Höhe	350 mm		
Tiefe	235 mm		
Produktgewicht	22 kg		

### Montage

Schutzart (IP)	IP00
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	37,700 cm	
VPE 1 Breite	39,800 cm	
VPE 1 Länge	44,500 cm	
VPE 1 Gewicht	29,400 kg	

## Nachhaltigkeit

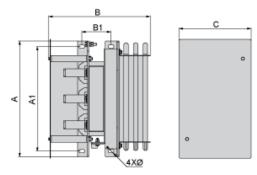
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration		
Frei von REACh-SVHC	Ja		
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <sup>☑</sup> EU-RoHS- Deklaration		
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja		
Quecksilberfrei	Ja		
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China		
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<b>₫</b> Ja		

### Vertragliche Gewährleistung

0
Garantie 18 Monate
Caranto

# VW3A5306

### Abmessungen



#### Abmessungen in mm

A	В	С	A1	B1	Ø	
380	325	235	325	91	11	

#### Abmessungen in in.

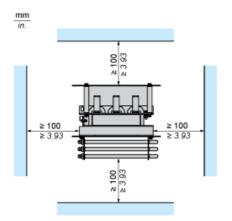
A	В	С	A1	B1	Ø
15	12,8	9,3	12,8	3,6	0,43

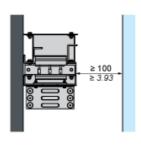
### Montage und Abstände



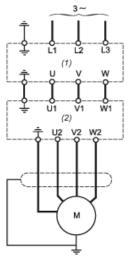


(1) Filter





### Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb(2) Filter