# VW3A4704

# EMV-Funkentstörfilter, für Frequenzumrichter, 50A



#### Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	EMV-Eingangsfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 18,5 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 11 kW, 200-240 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 18,5 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 18,5 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 18,5 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 380-480 V[RETURN]Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 22 kW, 380-480 V
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
[In] Bemessungsstrom	50 A
Thermische Verluste	8 W
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen

#### Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 16 mm² AWG 4		
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	7,6 MA bei 400 V 50 Hz TN 7,6 mA bei 400 V 50 Hz TT		
Versorgungsspannung	380480 V 200240 V		
Toleranz	10 %		
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3		
Breite	90 mm		
Höhe	283 mm		
Tiefe	165 mm		
Produktgewicht	5,2 kg		

## Montage

Schutzart (IP)	IP20Montage nebeneinander IP21mit Set VW3A47904
Relative Feuchtigkeit	595 % Betauung nicht zulässig entspricht IEC 61800-5-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-1050 °C (ohne Strom Deklassierung) 5060 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Betriebshöhe	0 - 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Standards	IEC 61800-3

# Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	29,000 cm	
VPE 1 Breite	37,500 cm	
VPE 1 Länge	52,500 cm	
VPE 1 Gewicht	6,242 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	35,240 kg	

#### Nachhaltigkeit

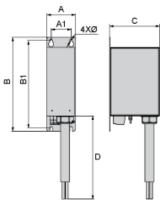
Nacrinalityken			
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration		
Frei von REACh-SVHC	Ja		
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <sup>™</sup> EU-RoHS- Deklaration		
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja		
Quecksilberfrei	Ja		
RoHS-Richtlinie für China	<sup>☑</sup> RoHS-Erklärung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

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate

# VW3A4704

## Abmessungen



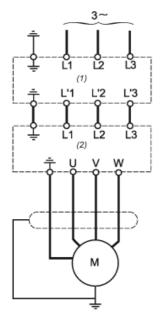
#### Abmessungen in mm

Α	В	С	D	A1	B1	Ø
90	283	165	950	70	268	5,5

#### Abmessungen in in.

A	В	С	D	A1	B1	Ø
3,5	11,1	6,5	37,4	2,8	10,6	0,22

## **Empfohlenes Schema**



- (1) (2) Filter
- Antrieb