

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# VW3A5106

## Motordrossel, 481A, für Frequenzumrichter ATV61/ATV71, IP00



### Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Motordrossel
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Prozess ATV600 Altivar 61Q Altivar Prozess ATV900 Altivar 71Q
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	481 A
Produktkompatibilität	ATV61HC16N4 ATV61HC22N4 ATV61HC31Y ATV61HC40Y ATV61HD90M3X ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV61QC25Y ATV61QC31Y ATV71HC16N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71HC25Y ATV71HC31Y ATV71QC16N4 ATV71QC20N4 ATV71QC20Y ATV71QC25Y ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 220 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 220 kW, 380-480 V
Eingebaute Menge	3
Elektrische Verbindung	Etikett Stecker 2 x M12

### Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	250 M abgeschirmtes Kabel P Motor 90 kW bei 200 - 240 V 300 M ungeschirmtes Kabel P Motor 90 kW bei 200 - 240 V 250 M abeschirmtes Kabel P Motor 160...220 kW bei 380-480 V 1 300 M ungeschirmtes Kabel P Motor 160...220 kW bei 380-480 V 1 150 M abeschirmtes Kabel P Motor 250...400 kW bei 500-690 V 1 250 M ungeschirmtes Kabel P Motor 250...400 kW bei 500-690 V 1 250 M abeschirmtes Kabel P Motor 250...400 kW bei 500-690 V 2 400 m ungeschirmtes Kabel P Motor 250...400 kW bei 500-690 V 2
Dv/dt	500 V/μs max. bei 400 V 750 V/μs max. bei 500 V 1000 V/μs max. bei 690 V
Thermische Verluste	530 W
Maximale Ausgangsfrequenz des Antriebs	100 Hz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C
Produktgewicht	58 kg

### Montage

Schutzzart (IP)	IP20 (mit Bausätzen VW3A9612, 613) IP00
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	58,000 cm
VPE 1 Breite	60,000 cm
VPE 1 Länge	80,000 cm
VPE 1 Gewicht	31,500 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

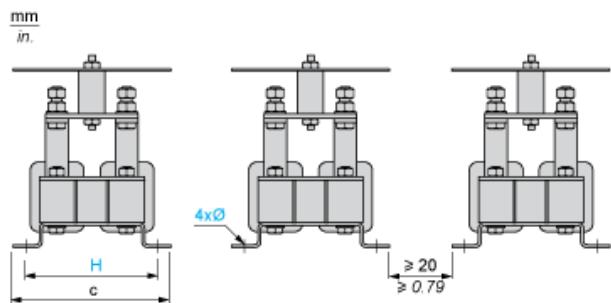
## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

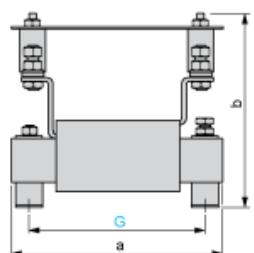
## Abmessungen

### Vorderansicht

Die Drossel besteht aus 3 Komponenten



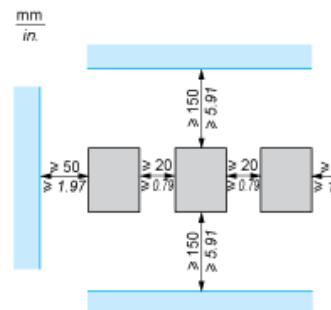
### Rechtsseitige Ansicht



a	b	c	G	H	Ø
245	250	200	225	175	9 x 13
9,65	9,84	7,87	8,86	6,89	0,35 x 0,51

## Montageempfehlungen

### Horizontaler Einbau



### Vertikaler Einbau

