Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

VW3A5106

EAN Code: 3389119201537

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 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 220 kW, 380 - 480 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit 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 abgeschirmtes 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 abgeschirmtes 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 abgeschirmtes 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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktgewicht	58 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	58,000 cm
VPE 1 Breite	60,000 cm
VPE 1 Länge	80,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	31,500 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**

Use Again

Reproduktion

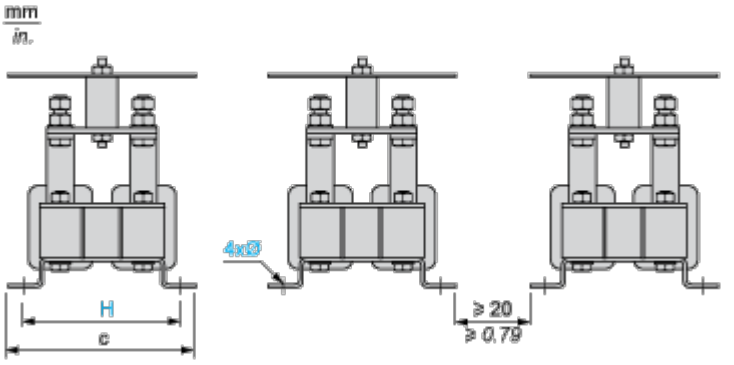
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

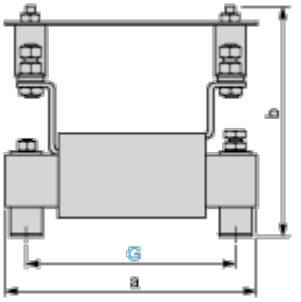
Abmessungen

Vorderansicht

Die Drossel besteht aus 3 Komponenten



Rechtsseitige Ansicht

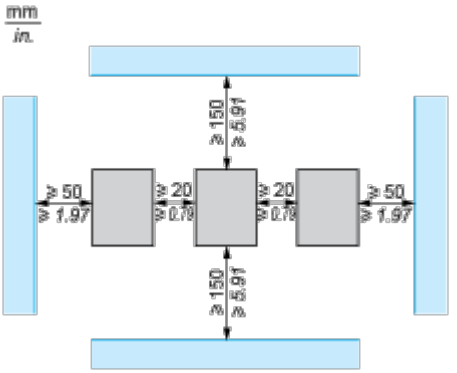


a	b	c	G	H	Ø
245	250	200	225	175	9 x 13
9,65	9,84	7,87	8,86	6,89	0,35 x 0,51

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

Horizontaler Einbau



Vertikaler Einbau

