Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motordrossel, 759A, für Frequenzumrichter ATV61/ATV71, IP00

VW3A5107

EAN Code: 3389119201544

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Motordrossel
Kompatible Produktfamilie	Altivar 71 Altivar Prozess ATV900 Altivar 61Q Altivar 61 Altivar 71Q Altivar Prozess ATV600
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	759 A
Produktkompatibilität	ATV71HC25N4 ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61HC40N4 ATV61HC50Y ATV61HC63Y ATV61QC31N4 ATV61QC40N4 ATV61QC40Y ATV61QC50Y ATV71HC28N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4 ATV71HC40Y ATV71HC50Y ATV71QC25N4 ATV71QC31N4 ATV71QC31Y ATV71QC40Y ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 250 kW, 380 - 480 V ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 315 kW, 380 - 480 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 250 kW, 380 - 480 V ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit Aufputzmontage - 315 kW, 380 - 480 V
eingebaute Menge	3
Elektrische Verbindung	Etikett Stecker 2 x M12

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	200 m abgeschirmtes Kabel P Motor 250…355 kW bei 380 - 480 V 1 250 m ungeschirmtes Kabel P Motor 250…355 kW bei 380 - 480 V 1 150 m abgeschirmtes Kabel P Motor 400…630 kW bei 500 - 690 V 1 250 m ungeschirmtes Kabel P Motor 400…630 kW bei 500 - 690 V 1 250 m abgeschirmtes Kabel P Motor 400…630 kW bei 500 - 690 V 2 400 m ungeschirmtes Kabel P Motor 400…630 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	598 W

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.

maximale Ausgangsfrequenz des Antriebs	100 Hz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…50 °C
Produktgewicht	93 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	75,000 cm
VPE 1 Breite	60,000 cm
VPE 1 Länge	80,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	100,500 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

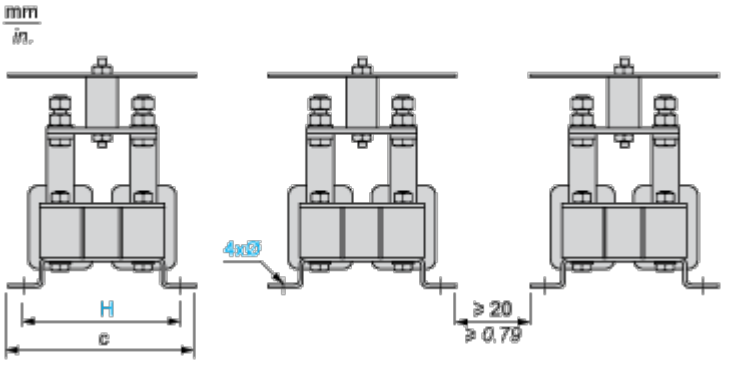
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

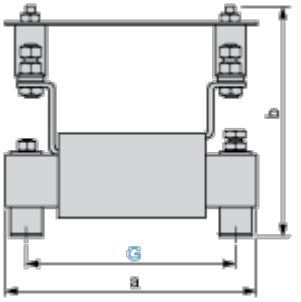
Abmessungen

Vorderansicht

Die Drossel besteht aus 3 Komponenten



Rechtsseitige Ansicht

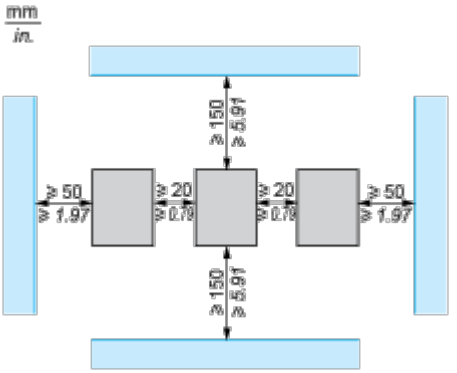


a	b	c	G	H	Ø
320	250	220	275	200	9 x 13
12.60	9,84	8,66	10,83	7,87	0,35 x 0,51

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

Horizontaler Einbau



Vertikaler Einbau

