Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motordrossel, 215A, für Frequenzumrichter- Verpackungseinheit: 3 Stck.

VW3A5104

EAN Code: 3389118065727

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Motordrossel
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 212 Altivar 71 Altivar Prozess ATV600 Altivar Prozess ATV900 Altivar 61
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	215 A

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.

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.

Produktkompatibilität	ATV61HD11N4 ATV61HD15N4 ATV61HD18N4 ATV61HU22S6X ATV61HU30S6X ATV61HU40S6X ATV61HU55N4 ATV61HU55S6X ATV61HU75N4 ATV61HU75S6X ATV61WD11N4 ATV61WD11N4C ATV61WD15N4 ATV61WD15N4C ATV61WD18N4 ATV61WD18N4C ATV61WU55N4 ATV61WU55N4C ATV61WU75N4 ATV61WU75N4C ATV71HD11N4 ATV71HD11Y ATV71HD15N4 ATV71HD18N4 ATV71HU15S6X ATV71HU22S6X ATV71HU30S6X ATV71HU40S6X ATV71HU55N4 ATV71HU55S6X ATV71HU75N4 ATV71HU75S6X ATV71PD11N4Z ATV71PU55N4Z ATV71PU75N4Z ATV71WD11N4 ATV71WD15N4 ATV71WD18N4 ATV71WU55N4 ATV71WU75N4 ATV212HU15N4 ATV61HD15Y ATV61HD18Y ATV61HD22N4 ATV61HD22Y ATV61HD30N4 ATV61HD30Y ATV61HD37N4 ATV61WD22N4 ATV61WD22N4C ATV61WD30N4 ATV61WD30N4C ATV61WD37N4 ATV61WD37N4C ATV71HD15Y ATV71HD18Y ATV71HD22N4 ATV71HD22Y ATV71HD30Y ATV71HD37N4 ATV71WD30N4 ATV71WD37N4 ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 2,2 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 3 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 4 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 5,5 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 7,5 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 11 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 2,2 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 3 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 4 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung

ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 5,5 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 7,5 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 11 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 3 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 5 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 7,5 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 10 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 15 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 3 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 5 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 7,5 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 10 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 15 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV212HD15M3X
ATV212WD15N4
ATV212WD15N4C
ATV61HC11Y
ATV61HC13Y
ATV61HC16Y
ATV61HD30M3X
ATV61HD37M3X
ATV61HD37Y
ATV61HD45M3X
ATV61HD45N4
ATV61HD45Y
ATV61HD55N4
ATV61HD55Y
ATV61HD75N4
ATV61HD75Y
ATV61HD90N4
ATV61HD90Y
ATV61QC11N4
ATV61QC13Y
ATV61WD45N4
ATV61WD45N4C
ATV61WD55N4
ATV61WD55N4C
ATV61WD75N4
ATV61WD75N4C
ATV61WD90N4
ATV61WD90N4C
ATV71HC11Y
ATV71HC13Y
ATV71HD30M3X
ATV71HD37M3X
ATV71HD37Y
ATV71HD45M3X
ATV71HD45N4
ATV71HD45Y
ATV71HD55N4
ATV71HD55Y
ATV71HD75N4
ATV71HD75Y
ATV71HD90N4
ATV71HD90Y
ATV71QC11Y
ATV71QD90N4
ATV71WD45N4
ATV71WD55N4
ATV71WD75N4
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 15 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 18,5 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 22 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 30 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 37 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 45 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 55 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 75 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 90 kW, 500 - 690 V 3-phasige

Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 15 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 18,5 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 22 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 30 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 37 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 45 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 55 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 75 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit - 90 kW, 500 - 690 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 20 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 25 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 30 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 40 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 50 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 60 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 75 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV630 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 100 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 20 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 25 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 30 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 40 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 50 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 60 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 75 hp, 600 V 3-phasige Versorgung
ATV930 Antrieb mit variabler Geschwindigkeit, 100 hp, 600 V 3-phasige Versorgung

eingebaute Menge	3
Elektrische Verbindung	Etikett Stecker M10

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	150 m abgeschirmtes Kabel P Motor 30…45 kW bei 200 - 240 V 1 300 m ungeschirmtes Kabel P Motor 30…45 kW bei 200 - 240 V 1 200 m abgeschirmtes Kabel P Motor 5,5…18,5 kW bei 380 - 480 V 1 300 m ungeschirmtes Kabel P Motor 5,5…18,5 kW bei 380 - 480 V 1 150 m abgeschirmtes Kabel P Motor 22…30 kW bei 380 - 480 V 1 300 m ungeschirmtes Kabel P Motor 22…30 kW bei 380 - 480 V 1 150 m abgeschirmtes Kabel P Motor 45…75 kW bei 380 - 480 V 1 300 m ungeschirmtes Kabel P Motor 45…75 kW bei 380 - 480 V 1 150 m abgeschirmtes Kabel P Motor 2,2…7,5 kW bei 500-600 V 1 250 m ungeschirmtes Kabel P Motor 2,2…7,5 kW bei 500-600 V 1 250 m abgeschirmtes Kabel P Motor 2,2…7,5 kW bei 500-600 V 2 400 m ungeschirmtes Kabel P Motor 2,2…7,5 kW bei 500-600 V 2 100 m abgeschirmtes Kabel P Motor 2,2…30 kW bei 500 - 690 V 1 150 m ungeschirmtes Kabel P Motor 2,2…30 kW bei 500 - 690 V 1 150 m abgeschirmtes Kabel P Motor 11…30 kW bei 500 - 690 V 2 250 m ungeschirmtes Kabel P Motor 11…30 kW bei 500 - 690 V 2 150 m abgeschirmtes Kabel P Motor 30…160 kW bei 500 - 690 V 1 250 m ungeschirmtes Kabel P Motor 30…160 kW bei 500 - 690 V 1 250 m abgeschirmtes Kabel P Motor 30…160 kW bei 500 - 690 V 2 300 m ungeschirmtes Kabel P Motor 30…90 kW bei 500 - 690 V 2 400 m ungeschirmtes Kabel P Motor 90…160 kW bei 500 - 690 V 2 200 m abgeschirmtes Kabel P Motor 37 kW bei 380 - 480 V 1 300 m ungeschirmtes Kabel P Motor 37 kW bei 380 - 480 V 1 200 m abgeschirmtes Kabel P Motor 90 kW bei 380 - 480 V 1 300 m ungeschirmtes Kabel P Motor 90 kW bei 380 - 480 V 1
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	430 W
maximale Ausgangsfrequenz des Antriebs	100 Hz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…50 °C
Produktgewicht	15,5 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	40,000 cm
VPE 1 Breite	60,000 cm
VPE 1 Länge	40,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	18,000 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm

VPE 2 Gewicht	44,500 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

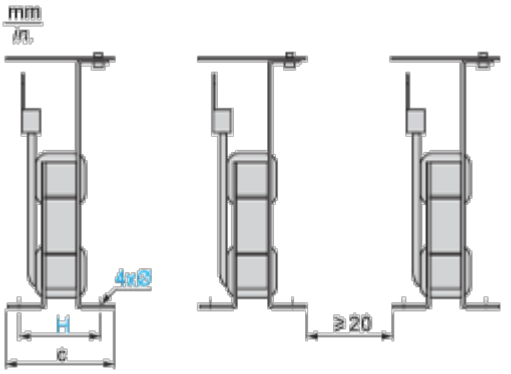
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

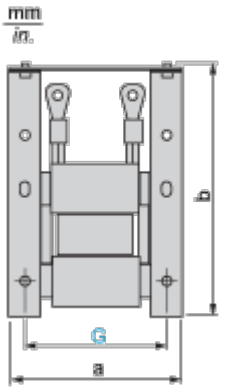
Abmessungen

Vorderansicht

Die Drossel besteht aus 3 Komponenten



Rechtsseitige Ansicht



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	Ø
170	250	100	150	75	9 x 13

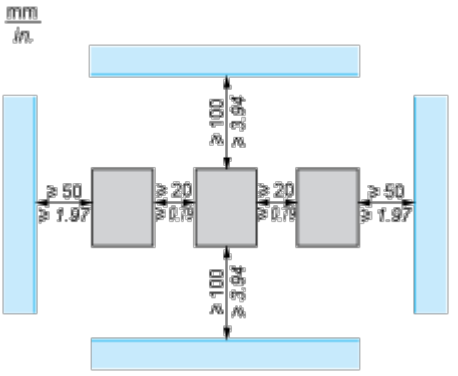
Abmessungen in in.

a	b	c	G	H	Ø
6,69	9,84	3,94	5,91	2,95	0,35 x 0,51

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

Horizontaler Einbau



Vertikaler Einbau

