



Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	Netz-/Motordrossel
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV340 Motor: 4 kW 380-480 V - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV31CU22M2 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV31CU55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV31CU55N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV31CU75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD11Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD15Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU30M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU55N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU75N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD11Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD15Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU30M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71PU55N4Z - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71PU75N4Z - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WU55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WU75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM05D42M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV12HU22M2 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12HU22M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HD11S6 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU22M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU30M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU75S6 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU75S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU22M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU30M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU55N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU75S6 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU22M2 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12HU30M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12PU22M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12PU30M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV61HU75S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HU55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HU75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HU22M2 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV32HU55N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb LXM32.D12N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM32.U60N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 Motor: 4 kW - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 Motor: 5,5 kW - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 Motor: 5,5 kW - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV340 Motor: 5,5 kW 380-480 V - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV340 Motor: 7,5 kW 380-480 V - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 5,5 kW 380-500 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 7,5 kW 380-500 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 2,2 kW 200 - 240 V - Einzelphase - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 5,5 kW 380-500 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 2,2 kW 200 - 240 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 3 kW 200 - 240 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 2,2 kW 200 - 240 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 3 kW 200 - 240 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 5,5 kW 525-600 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor: 7,5 kW 525-600 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb

Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar Prozess ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Prozess ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Maschine ATV320 Altivar Maschine ATV340 Easy Altivar 310L
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen Reduzierung der Überspannungen an Motorterminals
Induktanzwert	2 mH
[In] Bemessungsstrom	17 A
Thermische Verluste	75 W
Elektrische Verbindung	Terminal 6 mm ² / AWG 8, 0,8...1 Nm

Zusatzmerkmale

Frequenz der Stromversorgung	50 - 60 Hz
Maximalstrom	1,65 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s)
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	5 %
Elektrische Isolationsklasse	KlasseF
Minimales Abstandsmaß	5,5 mm IEC 60664
Kriechweg	11,5 mm entspricht IEC 60664
Produktgewicht	3,5 kg
Breite	130 mm
Höhe	155 mm
Tiefe	90 mm

Montage

Normen	VDE 0160 Stufe 1 EN 50178 IEC 60076 (mit HD398)
Schutzart (IP)	Drossel: IP00 Klemmen: IP20
Umgebungseigenschaften	3B1 entspricht IEC 721-3-3 3C2 entspricht IEC 721-3-3 3S1 entspricht IEC 721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f= 13...200 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	45...55 °C (mit Stromreduzierung von 2 % pro °C) 0...45 °C (ohne Strom Deklassierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19,000 cm
VPE 1 Breite	24,000 cm
VPE 1 Länge	25,000 cm

VPE 1 Gewicht	3,935 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	83,830 kg

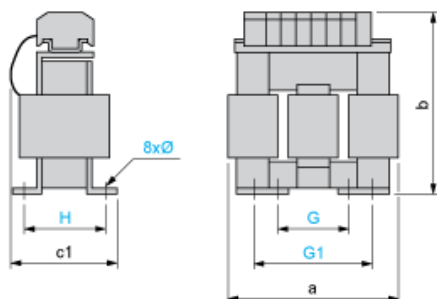
Nachhaltigkeit

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



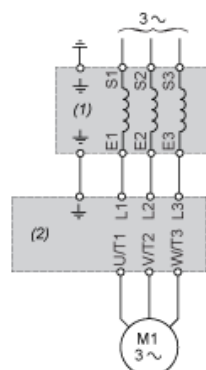
Abmessungen in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 x 12

Abmessungen in in.

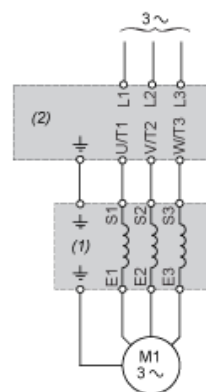
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5,12	6,10	3,54	2,36	3,17	2,44	0,24 x 0,47

Empfohlenes Schema - Netzdrossel



- (1) Netzdrossel
- (2) Antrieb

Empfohlenes Schema - Motordrossel



- (1) Motordrossel
- (2) Antrieb