



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Altivar
Tip proizvoda ili komponente	Linijaska/motorna prigušnica
Kompatibilnost proizvoda	Frekventni regulator ATV310 motor: 7,5 kW - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV31CD11N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - trofazno - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HU55M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru LXM32.D30N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV71HD18Y - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HD15S6 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HD11S6 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HD15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61WD11N4C - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61HD15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV71WD15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV930 motor: 18,5 kW 500...690 V - trofazno - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru LXM32MC10N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HD11N4 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - trofazno - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - trofazno - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV310 motor: 11 kW - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HU40M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - trofazno - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HU40M3 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61HD22Y - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV32HD11N4 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV930 motor: 600 V - trofazno - linijska prigušnica - 25 hp - 1 po frekventnom regulatoru LXM32.D18N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - trofazno - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61HU55M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV32HD11N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12PU40M3 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru Frekventni regulator ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru LXM32.D72N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HU75N4 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 32 Altivar 312 Solar Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar 31C Altivar 61 Lexium 52 Altivar 32 Altivar 312 Altivar Process ATV600 Easy Altivar 310L
Primena uređaja	Smanjenje strujnih harmonika Smanjenje prenapona na priključcima motora
Vrednost induktivnosti	1 mH
[in] nazivna struja	31 A
Termički gubici	90 W
Električna veza	Priključak 16 mm ² / AWG 4, 1,2...1,4 N.m

Dopunske informacije

Power supply frequency	50...60 Hz
Maksimalna struja	1.65 x nazivna struja (trajanje = 60 s)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	5 %
Električna klasa izolacije	Klasa F
Minimalna odobrena udaljenost	5,5 mm IEC 60664
Puzna staza	11,5 mm u skladu sa IEC 60664
Masa proizvoda	6 kg
Širina	155 mm
Visina	170 mm
Dubina	135 mm

Okruženje

Standardi	EN 50178 IEC 60076 (sa HD398) VDE 0160 nivo 1
Ip stepen zaštite	Prigušnica: IP00 Priključci: IP10
Karakteristike okruženja	3B1 u skladu sa IEC 721-3-3 3C2 u skladu sa IEC 721-3-3 3S1 u skladu sa IEC 721-3-3
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa EN 50178
Otpornost na vibracije	1 gn (f= 13...200 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 1.5 mm između pikova (f= 3...13 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	0...95 %
Temperatura okoline za rad	45...55 °C (sa promenom struje od 2 % na °C) 0...45 °C (bez smanjenja struje)
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 1000 m bez smanjenja struje 1000...3000 m sa smanjenjem vrednosti struje 1 % na 100 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	6,042 kg
Pakovanje 1 visina	21 cm
Pakovanje 1 širina	25,4 cm
Pakovanje 1 dužina	24,6 cm

Tip jedinice pakovanja 2	S06
Broj jedinica u pakovanju 2	12
Pakovanje 2 težina	85,684 kg
Pakovanje 2 visina	73,5 cm
Pakovanje 2 širina	60 cm
Pakovanje 2 visina	80 cm

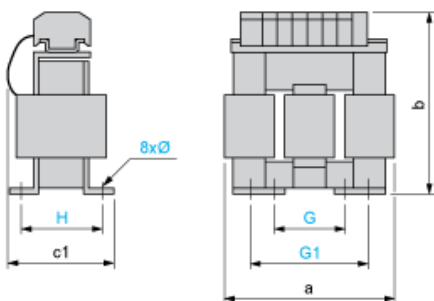
Održivost ponude

Propis REACh	 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions



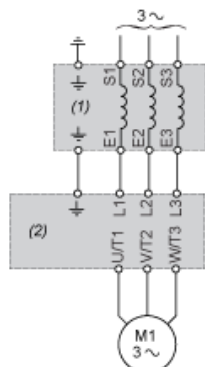
Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
155	170	135	75	107	90	6 x 12

Dimensions in in.

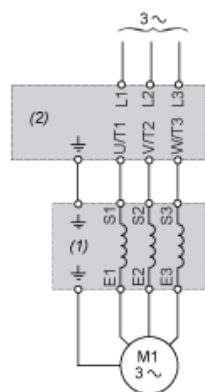
a	b	c1	G	G1	H	Ø
6.10	6.69	5.31	2.95	4.21	3.54	0.24 x 0.47

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive