



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Altivar
Tip proizvoda ili komponente	Linijaska/motorna prigušnica
Kompatibilnost proizvoda	ATV12H018F1 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12H018M2 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12H018M3 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12H037F1 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12H037M2 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12H037M3 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12H055M2 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12P037F1 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12P037M2 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12P037M3 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV12P055M2 - motorna prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H018M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H037M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H037N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H055M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H055N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H075M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H075N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312H075S6 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HU11N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HU15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV312HU15S6 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV32H037N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV32H055N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV32H075N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV32HU11N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV32HU15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61H075M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61H075N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61HU15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61HU30Y - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61W075N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61W075N4C - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61WU15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV61WU15N4C - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV71H037M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV71H075M3 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV71H075N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru ATV71HU15N4 - linijska prigušnica - 1 po frekventnom regulatoru

Kompatibilnost grupe proizvoda	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L
Primena uređaja	Smanjenje strujnih harmonika
Vrednost induktivnosti	10 mH
[in] nazivna struja	4 A
Termički gubici	45 W
Električna veza	Priključak 2.5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 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	1,5 kg
Širina	100 mm
Visina	135 mm
Dubina	60 mm

Okruženje

Standardi	VDE 0160 nivo 1 IEC 60076 (sa HD398) EN 50178
Ip stepen zaštite	Prigušnica: IP00 Priključci: IP20
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	2,092 kg
Pakovanje 1 visina	19,2 cm
Pakovanje 1 širina	19,4 cm
Pakovanje 1 dužina	21,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S06
Broj jedinica u pakovanju 2	20

Pakovanje 2 težina	49,32 kg
Pakovanje 2 visina	73,5 cm
Pakovanje 2 širina	60 cm
Pakovanje 2 visina	80 cm
Pakovanje 3 visina	73,5 cm

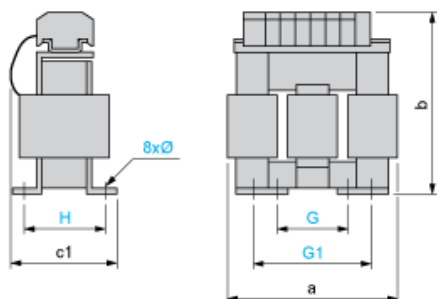
Održivost ponude

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



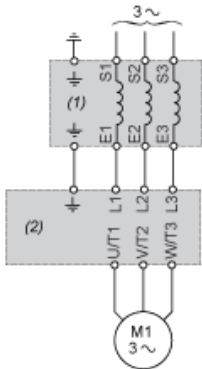
Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
100	135	60	40	60	42	6 x 9

Dimensions in in.

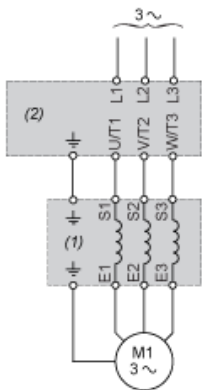
a	b	c1	G	G1	H	Ø
3.94	5.31	2.36	1.57	2.36	1.65	0.24 x 0.35

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive