



Presentazione

Gamma prodotto	Altivar
Tipo prodotto	Avviatore linea/motore
Compatibilità prodotto	ATV12H018F1 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H018M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H018M3 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H037F1 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H037M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H037M3 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H055M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P037F1 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P037M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P037M3 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P055M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV312H018M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H037M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H037N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312H055M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H055N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312H075M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312H075S6 - bobine - 1 per azionamento ATV312HU11N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312HU15S6 - bobine - 1 per azionamento ATV32H037N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32H055N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32HU11N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61H075M3 - bobine - 1 per azionamento ATV61H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HU30Y - bobine - 1 per azionamento ATV61W075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61W075N4C - bobine - 1 per azionamento ATV61WU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WU15N4C - bobine - 1 per azionamento ATV71H037M3 - bobine - 1 per azionamento ATV71H075M3 - bobine - 1 per azionamento ATV71H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HU22Y - bobine - 1 per azionamento ATV71HU30Y - bobine - 1 per azionamento ATV71P075N4Z - bobine - 1 per azionamento ATV71PU15N4Z - bobine - 1 per azionamento ATV71W075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71WU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HU22S6X - bobine - 1 per azionamento ATV71HU15S6X - bobine - 1 per azionamento ATV71HU22S6X - bobine - 1 per azionamento ATV31C037N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31C055N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31C075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31CU11N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31CU15N4 - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV310 motor: 0,37 kW - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV310 motor: 0,75 kW - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 0,75 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,37 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,55 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,75 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 1,1 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 1,5 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,18 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,37 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,55 kW

Compatibilità gamma	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
Applicazione	Riduzione armoniche di corrente
Valore induttanza	10 mH
Corrente nominale [In]	4 A
Perdite termiche	45 W
Collegamento elettrico	Morsetto 2,5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 Nm

Caratteristiche tecniche

Power supply frequency	50...60 Hz
Corrente max	1,65 x corrente nominale (durata = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Classe di isolamento	Classe F
Distanza di sicurezza	5,5 mm IEC 60664
Distanza di fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
Peso prodotto	1,5 kg
Larghezza	100 mm
Altezza	135 mm
Profondità	60 mm

Ambiente

Norme di riferimento	VDE 0160 livello 1 IEC 60076 (con HD398) EN 50178
Grado di protezione IP	IP00 dispositivo di blocco: IP20 morsetti:
Caratteristiche ambientali	3B1 conforme a IEC 721-3-3 3C2 conforme a IEC 721-3-3 3S1 conforme a IEC 721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 50178
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (F= 13...200 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1,5 mm picco-picco (F= 3...13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Umidità relativa	0...95 %
Temperatura ambiente di funzionamento	45...55 °C (con declassamento corrente del 2% per °C) 0...45 °C (senza declassamento corrente)
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento corrente 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,000 cm
Confezione 1: larghezza	20,000 cm
Confezione 1: profondità	21,000 cm
Confezione 1: peso	1,527 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	24

Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	47,000 kg

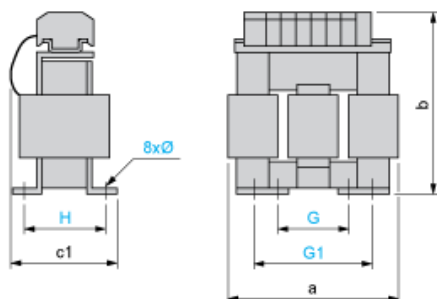
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



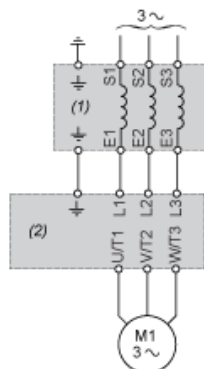
Dimensioni in mm

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

Dimensioni in pollici

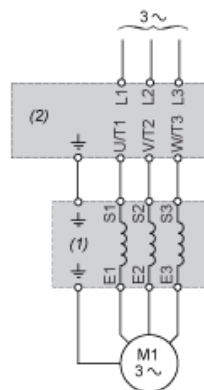
a	b	c1	G	G1	H	Ø
3,94	5,31	2,36	1,57	2,36	1,65	0,24 x 0,35

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo