



## Presentazione

Gamma prodotto	Altivar
Tipo prodotto	Avviatore linea/motore
Compatibilità prodotto	<p>Variatore di velocità ATV310 motor: 7,5 kW - bobina motore - 1 per azionamento            ATV31CD11N4 - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW            525...600 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento            ATV312HU55M3 - bobine - 1 per azionamento            LXM32,D30N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV71HD18Y - bobine - 1 per azionamento            ATV312HD15S6 - bobina motore - 1 per azionamento            ATV312HD11S6 - bobina motore - 1 per azionamento            ATV312HD15N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV61WD11N4C - bobine - 1 per azionamento            ATV61HD15N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV71WD15N4 - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV340 motor: 7,5 kW            380...480 V - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV930 motor: 18,5 kW            500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento            LXM32MC10N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV312HD11N4 - bobina motore - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 5,5 kW            200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 7,5 kW            380...500 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV310 motor: 11 kW - bobine - 1 per azionamento            ATV312HU40M3 - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 5,5 kW            200...240 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento            ATV312HU40M3 - bobina motore - 1 per azionamento            ATV61HD22Y - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV340 motor: 11 kW            380...480 V - bobine - 1 per azionamento            ATV32HD11N4 - bobina motore - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV930 motor: - 25 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento            LXM32,D18N4 - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW            380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento            ATV61HU55M3 - bobine - 1 per azionamento            ATV32HD11N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV12PU40M3 - bobina motore - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV340 motor: 15 kW            380...480 V - bobine - 1 per azionamento            LXM32,D72N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV312HU75N4 - bobina motore - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW            380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento            ATV61WD11N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV61HD11N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV71WD11N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV31CU75N4 - bobina motore - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV630 motor: - 30 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 4 kW 200...240 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento            ATV312HU75M3 - bobine - 1 per azionamento            ATV61WD15N4 - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW            525...600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV630 motor: - 25 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento            ATV31CD15N4 - bobine - 1 per azionamento            ATV71PD11N4Z - bobine - 1 per azionamento            ATV312HD11N4 - bobine - 1 per azionamento</p> <p>Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW            380...500 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento</p>

Compatibilità gamma	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
Applicazione	Riduzione armoniche di corrente Riduzione sovratensione motore
Valore induttanza	1 mH
Corrente nominale [In]	31 A
Perdite termiche	90 W
Collegamento elettrico	Morsetto 16 mm <sup>2</sup> / AWG 4, 1,2...1,4 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	6 kg
Larghezza	155 mm
Altezza	170 mm
Profondità	135 mm

### Ambiente

Standard	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 livello 1
Grado di protezione IP	IP00 dispositivo di blocco: IP10 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	21,500 cm
Confezione 1: larghezza	25,000 cm
Confezione 1: profondità	26,500 cm
Confezione 1: peso	5,808 kg

Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	85,252 kg

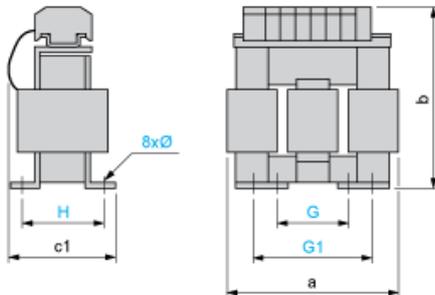
### Sostenibilità dell'offerta

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

### Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



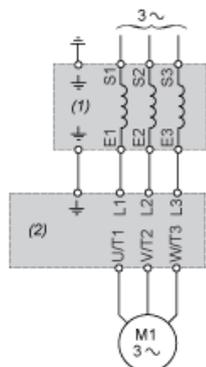
Dimensioni in mm

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

Dimensioni in pollici

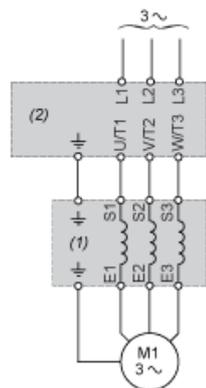
a	b	c1	G	G1	H	Ø
6,10	6,69	5,31	2,95	4,21	3,54	0,24 x 0,47

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo