



## Presentazione

Gamma prodotto	Altivar
Tipo prodotto	Avviatore linea/motore
Compatibilità prodotto	<p>Variatore di velocità ATV340 motor:  1,5 kW 380...480 V - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV31CU22N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV31CU22N4  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV31CU30N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV31CU30N4  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV31CU40N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV31CU40N4  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV61HU15M3 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV61HU22M3  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV61HU22N4 - bobine - 2  per azionamento[RETURN]ATV61HU30N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV61HU40N4 -  bobine - 1 per azionamento[RETURN]ATV61HU75Y  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV61WU22N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV61WU22N4C  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV61WU30N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV61WU30N4C  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV61WU40N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV61WU40N4C -  bobine - 2 per azionamento[RETURN]ATV71HD55Y  - bobine - 2 per  azionamento[RETURN]ATV71HD75Y - bobine - 1  per azionamento[RETURN]ATV71HU15M3 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV71HU22M3  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV71HU22N4 - bobine - 1  per azionamento[RETURN]ATV71HU30N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV71HU40N4  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV71PU22N4Z - bobine - 1  per azionamento[RETURN]ATV71PU30N4Z - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV71PU40N4Z  - bobine - 2 per  azionamento[RETURN]ATV71WU22N4 - bobine - 1  per azionamento[RETURN]ATV71WU30N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV71WU40N4  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]LXM05D17M3X - bobine - 1  per azionamento[RETURN]LXM05D34N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]LXM05D57N4 -  bobine - 1 per azionamento[RETURN]ATV12H075F1  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV12H075M2  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV12H075M3  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV12HU15M2  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV12HU15M3  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV12P075M2  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV312HU11M3 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV312HU15M3  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV312HU22N4 - bobine - 1  per azionamento[RETURN]ATV312HU30N4 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV312HU40N4  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV312HU40S6 - bobine - 1  per azionamento[RETURN]ATV312HU55S6 - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV61HU40Y -  bobine - 1 per azionamento[RETURN]ATV61HU55Y  - bobine - 1 per  azionamento[RETURN]ATV71HU40Y - bobine - 1  per azionamento[RETURN]ATV71HU55S6X - bobine  - 1 per azionamento[RETURN]ATV312HU22N4  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV312HU30N4  - bobina motore - 1 per  azionamento[RETURN]ATV312HU40N4</p>

Compatibilità gamma	Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L
Applicazione	Riduzione armoniche di corrente Riduzione sovratensione motore
Valore induttanza	4 mH
Corrente nominale [In]	10 A
Perdite termiche	65 W
Collegamento elettrico	Morsetto 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	3 kg
Larghezza	130 mm
Altezza	155 mm
Profondità	90 mm

### Ambiente

Norme di riferimento	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 livello 1
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	18,000 cm
Confezione 1: larghezza	24,500 cm
Confezione 1: profondità	25,500 cm
Confezione 1: peso	3,440 kg
Unità di misura confezione 2	P06

Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	75,556 kg

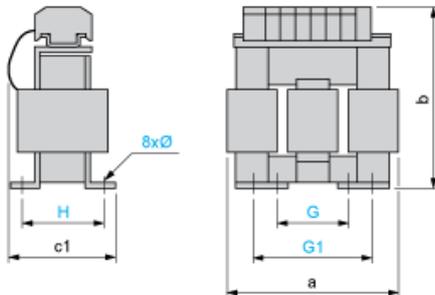
### Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
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	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>

### Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



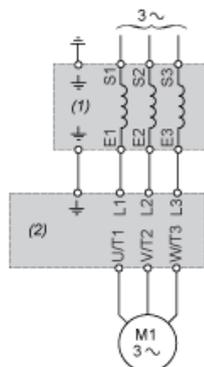
Dimensioni in mm

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

Dimensioni in pollici

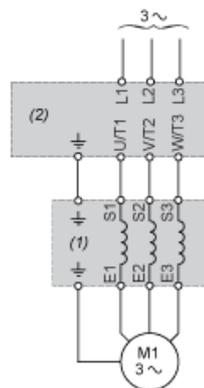
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5,12	6,10	3,54	2,36	3,17	2,44	0,24 x 0,47

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo