



## Presentazione

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

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 <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	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

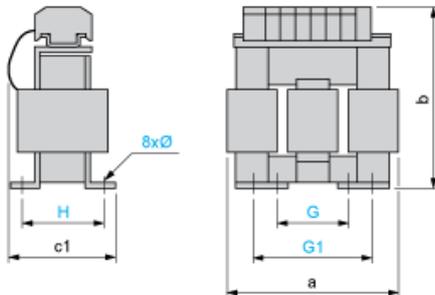
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<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



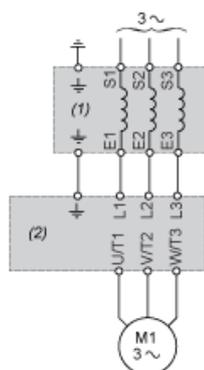
Dimensioni in mm

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

Dimensioni in pollici

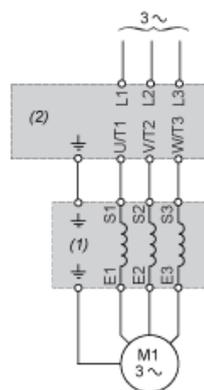
a	b	c1	G	G1	H	Ø
3,94	5,31	2,36	1,57	2,36	1,65	0,24 x 0,35

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo