



Presentazione

Gamma prodotto	Altivar
Tipo prodotto	Avviatore linea/motore
Compatibilità prodotto	LXM32MD85N4 - bobine - 1 per azionamento LXM32MC10N4 - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento ATV61CD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento ATV61HD11M3X - bobine - 1 per azionamento ATV61HD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento ATV61HD18N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HD22N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HD30Y - bobine - 1 per azionamento ATV61HD37Y - bobine - 1 per azionamento ATV61HD45Y - bobine - 1 per azionamento ATV61HU75M3 - bobine - 1 per azionamento ATV61KD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento ATV61WD18N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WD18N4C - bobine - 1 per azionamento ATV61WD22N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WD22N4C - bobine - 1 per azionamento ATV71HD11M3X - bobine - 1 per azionamento ATV71HD18N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HD22N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HD30Y - bobine - 1 per azionamento ATV71HD37Y - bobine - 1 per azionamento ATV71HD45Y - bobine - 1 per azionamento ATV71HU75M3 - bobine - 1 per azionamento ATV71WD18N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71WD22N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312HD11M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312HD15M3 - bobine - 1 per azionamento ATV32HD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 18 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: 30 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: 37 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: 45 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: 30 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: 37 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: 45 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: - 40 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: - 50 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: - 60 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: - 40 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: - 50 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: - 60 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
Number of phases	Trifase

Compatibilità gamma	Altivar 32 Altivar Machine ATV340 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Lexium 32 Easy Altivar 310
Applicazione	Riduzione sovratensione motore Riduzione armoniche di corrente
Valore induttanza	0,5 mH
Corrente nominale [In]	60 A
Perdite termiche	94 W
Collegamento elettrico	Morsetto 35 mm ² / AWG 0, 2,5...3 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	11 kg
Larghezza	180 mm
Altezza	210 mm
Profondità	165 mm

Ambiente

Norme di riferimento	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 m senza declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	25,600 cm
Confezione 1: larghezza	28,400 cm
Confezione 1: profondità	32,800 cm
Confezione 1: peso	11,062 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75,000 cm

Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	105,160 kg

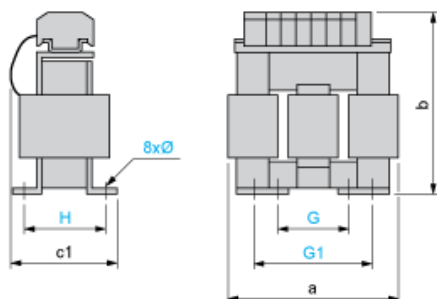
Sostenibilità dell'offerta

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



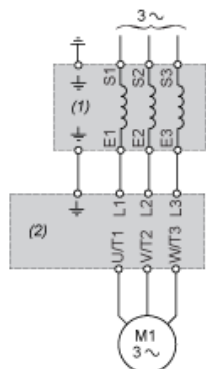
Dimensioni in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
180	210	160	85	122	105	6 x 12

Dimensioni in pollici

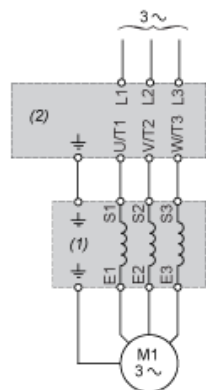
a	b	c1	G	G1	H	Ø
7,09	8,27	6,30	3,35	4,80	4,13	0,24 x 0,47

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo