

Scheda dati

Specifiche



Induttanza di linea - 1 mH - 30 A

VW3A4554

Prezzo: 581,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Altivar
Tipo Prodotto	Avviatore linea/motore

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV310 motor: 7,5 kW - bobina motore - 1 per azionamento ATV31CD11N4 - bobine - 1 per azionamento 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 Variatore di velocità ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento 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 Variatore di velocità ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV310 motor: 11 kW - bobine - 1 per azionamento ATV312HU40M3 - bobine - 1 per azionamento 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 Variatore di velocità ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento ATV32HD11N4 - bobina motore - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: - 25 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento LXM32,D18N4 - bobine - 1 per azionamento 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 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 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 Variatore di velocità ATV630 motor: - 30 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento 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 Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento 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 Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW 380...500 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento ATV312HD15S6 - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 7,5 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento ATV61HD18Y - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: 18,5 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento ATV32HD15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HU40M3 - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV310 motor: 7,5 kW - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: - 30 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 4 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento ATV312HU55M3 - bobina motore - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 7,5 kW 200...240 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento ATV312HU75M3 - bobina motore - 1 per azionamento ATV61HU40M3 - bobine - 1 per azionamento
------------------------	--

Variatore di velocità ATV930 motor: 22 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
ATV32HU75N4 - bobina motore - 1 per azionamento
Variatore di velocità ATV310 motor: 11 kW - bobina motore - 1 per azionamento
LXM32MD85N4 - bobine - 1 per azionamento
ATV71HD11N4 - bobine - 1 per azionamento
Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW 525...600 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
ATV71HD22Y - bobine - 1 per azionamento
ATV31CD11N4 - bobina motore - 1 per azionamento
ATV71HD15N4 - bobine - 1 per azionamento
Variatore di velocità ATV630 motor: 22 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
ATV71HU55M3 - bobine - 1 per azionamento
ATV12HU40M3 - bobina motore - 1 per azionamento
Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW 525...600 V - trifase - bobina motore - 1
per azionamento
ATV61WD15N4C - bobine - 1 per azionamento

number of phases	Trifase
Compatibilità Gamma	Lexium 32 Altivar 312 Solar Easy Altivar 310 Galaxy VX 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 mm² / 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

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 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 50178
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm picco-picco (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	20,500 cm
Confezione 1: larghezza	24,500 cm
Confezione 1: profondità	27,000 cm
Peso imballo (Kg)	5,994 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	83,928 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

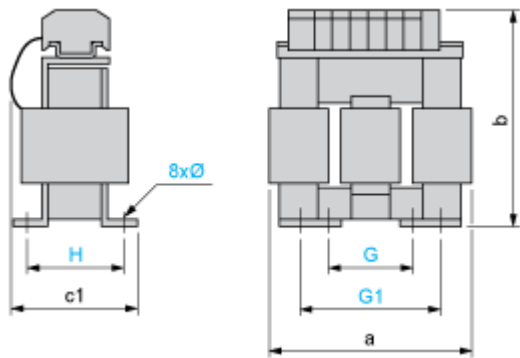
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

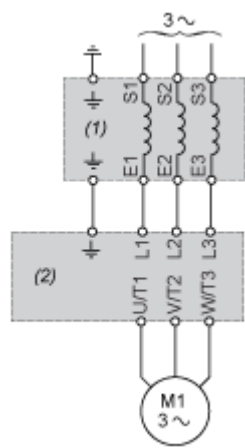
a	b	c1	G	G1	H	Ø
155	170	135	75	107	90	6 x 12

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

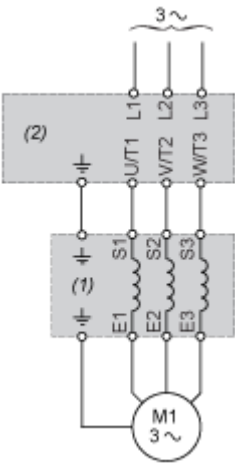
Conessioni e schema

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo