

Scheda dati

Specifiche



Induttanza di linea - 2 mH - 16 A

VW3A4553

Prezzo: 481,50 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 ATV340 motor: 4 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento
	ATV31CU22M2 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV31CU55N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV31CU55N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV31CU75N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HD11Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HD15Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU30M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU55N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU75N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU55N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU55N4C - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU75N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU75N4C - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HD11Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HD15Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU30M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU55N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU75N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71PU55N4Z - bobine - 1 per azionamento
	ATV71PU75N4Z - bobine - 1 per azionamento
	ATV71WU55N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71WU75N4 - bobine - 1 per azionamento
	LXM05D42M3X - bobine - 1 per azionamento
	ATV12HU22M2 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12HU22M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HD11S6 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU22M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU30M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU55N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU75N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU75S6 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU75S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU22M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU30M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU55N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU75S6 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU22M2 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12HU30M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12PU22M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12PU30M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV61HU75S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV32HU55N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV32HU75N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV32HU22M2 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV32HU55N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	LXM32,D12N4 - bobine - 1 per azionamento
	LXM32,U60N4 - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 4 kW - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 5,5 kW - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 5,5 kW - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV340 motor: 5,5 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 5,5 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 2,2 kW 200...240 V - monofase - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 5,5 kW 380...500 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 2,2 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 3 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 2,2 kW 200...240 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 3 kW 200...240 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 5,5 kW 525...600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 7,5 kW 525...600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 7,5 kW 525...600 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV630 motor: 11 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV630 motor: 15 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV930 motor: 11 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per

azionamento
Variatore di velocità ATV930 motor: 15 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
Variatore di velocità ATV630 motor: - 10 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
Variatore di velocità ATV630 motor: - 15 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
Variatore di velocità ATV930 motor: - 10 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
Variatore di velocità ATV930 motor: - 15 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per
azionamento
Variatore di velocità ATV310L motor: 0,75 kW
Variatore di velocità ATV310L motor: 1,5 kW
Variatore di velocità ATV310L motor: 2,2 kW
Variatore di velocità ATV310L motor: 3,0 kW
Variatore di velocità ATV310L motor: 4,0 kW
Variatore di velocità ATV310L motor: 5,5 kW

number of phases	Trifase
Compatibilità Gamma	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Applicazione	Riduzione armoniche di corrente Riduzione sovratensione motore
valore induttanza	2 mH
Corrente Nominale [In]	17 A
perdite termiche	75 W
collegamento elettrico	Morsetto 6 mm² / AWG 8, 0,8...1 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 Netto	3,5 kg
Larghezza	130 mm
Altezza	155 mm
Profondità	90 mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	VDE 0160 livello 1 EN 50178 IEC 60076 (con HD398)
Grado di protezione IP	IP00 dispositivo di blocco: IP20 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	19,000 cm
Confezione 1: larghezza	24,000 cm
Confezione 1: profondità	25,000 cm
Peso imballo (Kg)	3,935 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	83,830 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

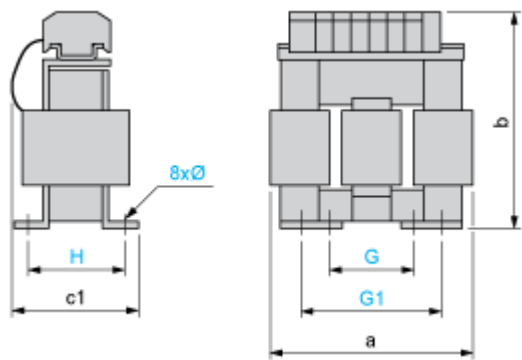
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Si

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

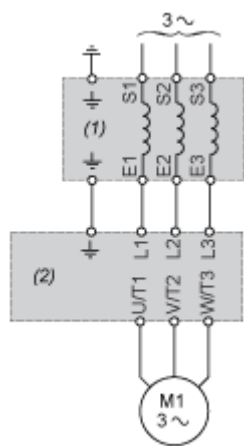
a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 x 12

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

Conessioni e schema

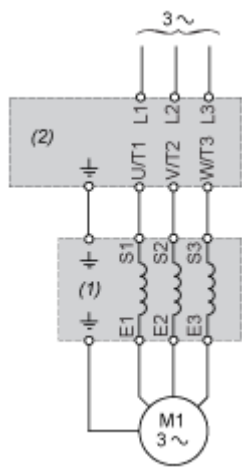
Schema consigliato - Starter linea



(1) Starter Linea

(2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo