

Scheda dati

Specifiche



Induttanza di linea - 10 mH - 4 A

VW3A4551

Prezzo: 342,00 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	ATV12H018F1 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H018M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H018M3 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H037F1 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H037M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H037M3 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12H055M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P037F1 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P037M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P037M3 - bobina motore - 1 per azionamento ATV12P055M2 - bobina motore - 1 per azionamento ATV312H018M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H037M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H037N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312H055M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H055N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312H075M3 - bobine - 1 per azionamento ATV312H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312H075S6 - bobine - 1 per azionamento ATV312HU11N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV312HU15S6 - bobine - 1 per azionamento ATV32H037N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32H055N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32HU11N4 - bobine - 1 per azionamento ATV32HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61H075M3 - bobine - 1 per azionamento ATV61H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HU30Y - bobine - 1 per azionamento ATV61W075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61W075N4C - bobine - 1 per azionamento ATV61WU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WU15N4C - bobine - 1 per azionamento ATV71H037M3 - bobine - 1 per azionamento ATV71H075M3 - bobine - 1 per azionamento ATV71H075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HU22Y - bobine - 1 per azionamento ATV71HU30Y - bobine - 1 per azionamento ATV71P075N4Z - bobine - 1 per azionamento ATV71PU15N4Z - bobine - 1 per azionamento ATV71W075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71WU15N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HU22S6X - bobine - 1 per azionamento ATV71HU15S6X - bobine - 1 per azionamento ATV71HU22S6X - bobine - 1 per azionamento ATV31C037N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31C055N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31C075N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31CU11N4 - bobine - 1 per azionamento ATV31CU15N4 - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV310 motor: 0,37 kW - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV310 motor: 0,75 kW - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 0,75 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,37 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,55 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,75 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 1,1 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 1,5 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,18 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,37 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,55 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,75 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 0,75 kW 525...600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 1,5 kW 525...600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
------------------------	---

Variatore di velocità ATV320 motor: 2,2 kW 525...600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV630 motor: 2,2 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV630 motor: 3 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV630 motor: 4 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV930 motor: 2,2 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV930 motor: 3 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV930 motor: 4 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV630 motor: - 3 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento

Variatore di velocità ATV930 motor: - 3 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 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 Galaxy VX 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 mm² / 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 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	15,500 cm
Confezione 1: larghezza	18,500 cm
Confezione 1: profondità	21,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,598 kg
Unità di misura confezione 2	P06
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	48,352 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

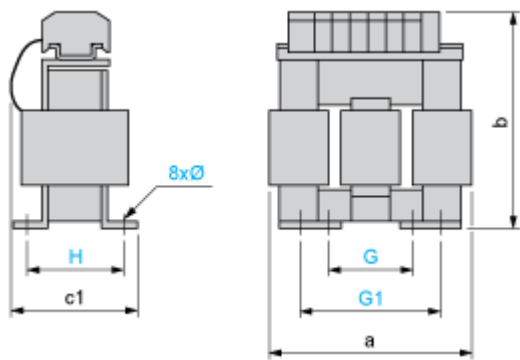
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

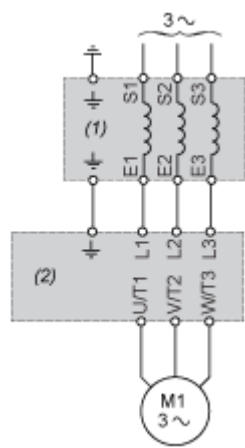
a	b	c1	G	G1	H	Ø
100	135	60	40	60	42	6 x 9

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

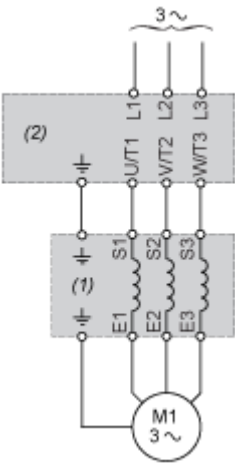
Conessioni e schema

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo