

Scheda dati

Specifiche



Induttanza di linea - 4 mH - 10 A

VW3A4552

Prezzo: 449,00 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 ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento
	ATV31CU22N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV31CU22N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV31CU30N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV31CU30N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV31CU40N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV31CU40N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV61HU15M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU22M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU22N4 - bobine - 2 per azionamento
	ATV61HU30N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU40N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU75Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU22N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU22N4C - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU30N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU30N4C - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU40N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61WU40N4C - bobine - 2 per azionamento
	ATV71HD55Y - bobine - 2 per azionamento
	ATV71HD75Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU15M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU22M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU22N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU30N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU40N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71PU22N4Z - bobine - 1 per azionamento
	ATV71PU30N4Z - bobine - 1 per azionamento
	ATV71PU40N4Z - bobine - 2 per azionamento
	ATV71WU22N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71WU30N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV71WU40N4 - bobine - 1 per azionamento
	LXM05D17M3X - bobine - 1 per azionamento
	LXM05D34N4 - bobine - 1 per azionamento
	LXM05D57N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV12H075F1 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12H075M2 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12H075M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12HU15M2 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12HU15M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12P075M2 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU11M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU15M3 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU22N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU30N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU40N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU40S6 - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU55S6 - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU40Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU55Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU40Y - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU55S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV312HU22N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU30N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU40N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU40S6 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV312HU55S6 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12P075M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV12PU15M3 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV61HU30S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU40S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV61HU55S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU30S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV71HU40S6X - bobine - 1 per azionamento
	ATV32HU22N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV32HU30N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV32HU40N4 - bobina motore - 1 per azionamento
	ATV32HU22N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV32HU30N4 - bobine - 1 per azionamento
	ATV32HU40N4 - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 1,5 kW - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 2,2 kW - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 3 kW - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 2,2 kW - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 3 kW - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV310 motor: 4 kW - bobina motore - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV340 motor: 2,2 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV340 motor: 3 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV340 motor: 4 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento
	Variatore di velocità ATV320 motor: 2,2 kW 380...500 V - trifase - bobine - 1 per

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 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Galaxy VX Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L
Applicazione	Riduzione armoniche di corrente Riduzione sovratensione motore
valore induttanza	4 mH
Corrente Nominale [In]	10 A
perdite termiche	65 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	3 kg
larghezza	130 mm
altezza	155 mm
profondità	90 mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 livello 1
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	18,000 cm
Confezione 1: larghezza	24,500 cm
Confezione 1: profondità	25,500 cm
Peso imballo (Kg)	3,431 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	74,758 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

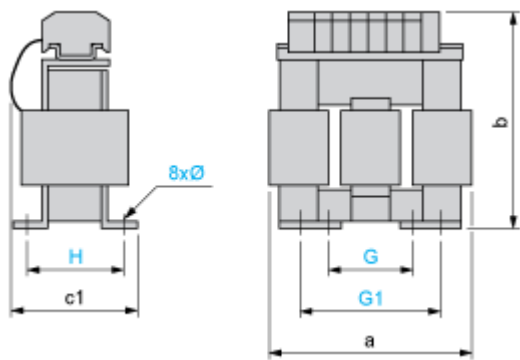
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

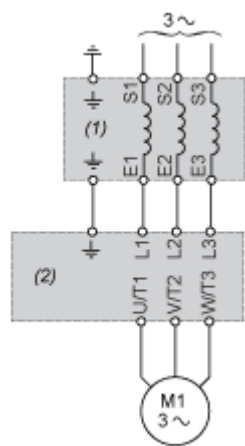
a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 x 12

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

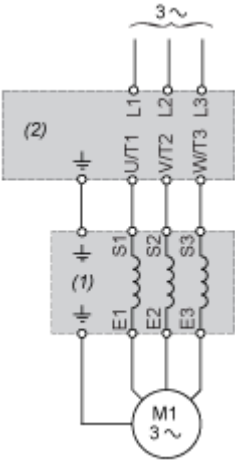
Conessioni e schema

Schema consigliato - Starter linea



- (1) Starter Linea
- (2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo