

# Scheda dati

Specifiche



Induttanza di linea - 10 mH - 4 A

VW3A4551

Prezzo: 319,00 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<br>Altivar 312<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar 32<br>Altivar 312 Solar<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar 31C<br>Lexium 62<br>Easy Altivar 310<br>Altivar Machine ATV340<br>Altivar Machine ATV320<br>Altivar 71<br>Altivar 12<br>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 Netto                         | 1,5 kg                                   |
| Larghezza                          | 100 mm                                   |
| Altezza                            | 135 mm                                   |
| Profondità                         | 60 mm                                    |

## Ambiente

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Norme Di Riferimento                  | VDE 0160 livello 1<br>IEC 60076 (con HD398)<br>EN 50178  |
| Grado di protezione IP                | IP00 dispositivo di blocco:<br>IP20 morsetti:  |
| Caratteristiche Ambientali            | 3B1 conforming to IEC 721-3-3<br>3C2 conforming to IEC 721-3-3<br>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<br>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)<br>0...45 °C (senza declassamento corrente)                  |
| Temperatura Di Stoccaggio             | -25...70 °C  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Altitudine di funzionamento | <= 1000 m senza declassamento corrente<br>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            | 15,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 20,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 21,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 1,527 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S06       |
| 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               | 47,000 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

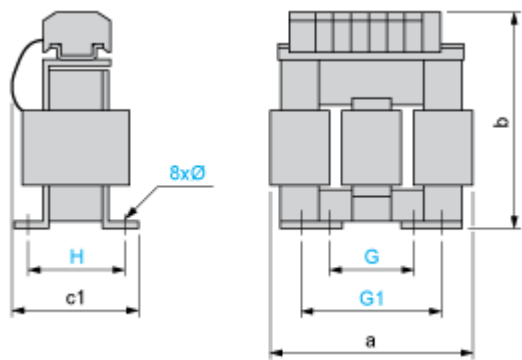
|  <b>Materiali e imballaggio</b> |   |
|--|---|
| Confezione di cartone riciclato  | No  |
| Imballaggio senza plastica   | No  |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>  | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Numero SCIP  | 4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b  |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |    |
|--|----|
| Ritiro del prodotto  | Si |

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

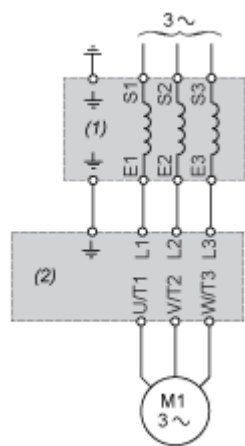
| a   | b   | c1 | G  | G1 | H  | Ø     |
|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| 100 | 135 | 60 | 40 | 60 | 42 | 6 x 9 |

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

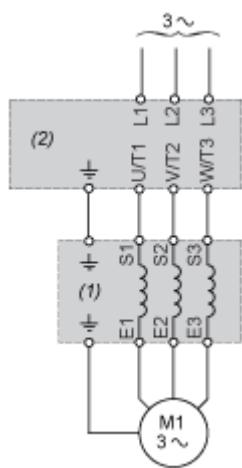
Schema consigliato - Starter linea



(1) Starter Linea

(2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo