

# Scheda dati

Specifiche



Induttanza di linea - 0,5 mH - 60 A

VW3A4555

Prezzo: 829,00 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 | LXM32MD85N4 - bobine - 1 per azionamento<br>LXM32MC10N4 - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61CD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento<br>ATV61HD11M3X - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61HD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento<br>ATV61HD18N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61HD22N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61HD30Y - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61HD37Y - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61HD45Y - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61HU75M3 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61KD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento<br>ATV61WD18N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61WD18N4C - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61WD22N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV61WD22N4C - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71HD11M3X - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71HD18N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71HD22N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71HD30Y - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71HD37Y - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71HD45Y - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71HU75M3 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71WD18N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV71WD22N4 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV312HD11M3 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV312HD15M3 - bobine - 1 per azionamento<br>ATV32HD15N4 - bobina motore - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV340 motor: 18 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV630 motor: 30 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV630 motor: 37 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV630 motor: 45 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV930 motor: 30 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV930 motor: 37 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV930 motor: 45 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV630 motor: - 40 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV630 motor: - 50 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV630 motor: - 60 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV930 motor: - 40 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV930 motor: - 50 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento<br>Variatore di velocità ATV930 motor: - 60 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento |
| number of phases       | Trifase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilità Gamma    | Altivar 32<br>Altivar Machine ATV340<br>Lexium 62<br>Altivar 71<br>Altivar Machine ATV320<br>Altivar 312<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar 61<br>Lexium 32<br>Easy Altivar 310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Applicazione           | Riduzione sovratensione motore<br>Riduzione armoniche di corrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| valore induttanza      | 0,5 mH                              |
| Corrente Nominale [In] | 60 A                                |
| perdite termiche       | 94 W                                |
| collegamento elettrico | Morsetto 35 mm² / AWG 0, 2,5...3 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                      | 11 kg                                    |
| larghezza                          | 180 mm                                   |
| altezza                            | 210 mm                                   |
| profondità                         | 165 mm                                   |

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento                  | EN 50178<br>IEC 60076 (con HD398)<br>VDE 0160 livello 1                                                            |
| Grado di protezione IP                | IP00 dispositivo di blocco:<br>IP10 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 m senza declassamento                                            |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 25,000 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 29,500 cm |
| Confezione 1: profondità     | 31,000 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 11,594 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S06       |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 59,500 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          | <a href="#">Conforme</a>                     |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

### Use Longer

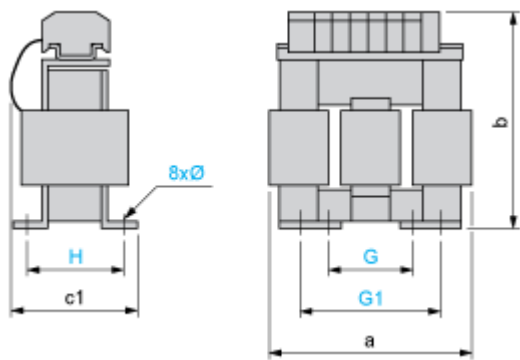
| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

### Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |    |
|---------------------------------|----|
| Ritiro del prodotto             | Sì |

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

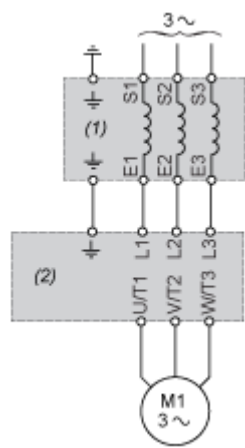
| a   | b   | c1  | G  | G1  | H   | Ø      |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 180 | 210 | 160 | 85 | 122 | 105 | 6 x 12 |

Dimensioni in pollici

| a    | b    | c1   | G    | G1   | H    | Ø           |
|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 7,09 | 8,27 | 6,30 | 3,35 | 4,80 | 4,13 | 0,24 x 0,47 |

Conessioni e schema

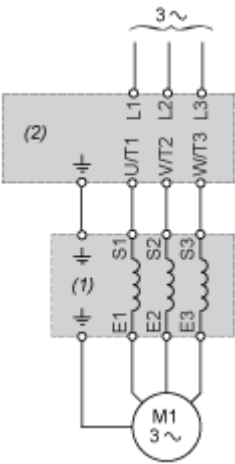
Schema consigliato - Starter linea



(1) Starter Linea

(2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



- (1) Starter motore
- (2) Controllo