

# Scheda dati

Specifiche



## Filtro EMC aggiuntivo S6 M2 - Alimentazione monofase - 16 A

VW3A31403

**Prezzo: 137,50 EUR**

### Presentazione

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                       | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                        | Filtro di ingresso EMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilità Gamma                  | Lexium 05<br>Altivar 312<br>Altivar 31C<br>Lexium 23 Plus<br>Altivar 312 Solar<br>Altivar Machine ATV320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| compatibilità prodotto               | Servoazionamento LXM23 motor: 0,75 kW<br>Servoazionamento LXM23 motor: 1 kW<br>Servoazionamento LXM23 motor: 1,5 kW<br>ATV312HU11M2<br>ATV312HU15M2<br>ATV31CU11M2<br>ATV31CU15M2<br>LXM05AD17F1<br>LXM05AD17M2<br>LXM05BD17F1<br>LXM05BD17M2<br>LXM05CD17M2<br>Variatore di velocità ATV320...C motor: 1,1 kW, 200...240 V monofase<br>Variatore di velocità ATV320...C motor: 1,5 kW, 200...240 V monofase<br>Variatore di velocità ATV320...W/ATV320...WS motor: 1,1 kW, 200...240 V monofase<br>Variatore di velocità ATV320...W/ATV320...WS motor: 1,5 kW, 200...240 V monofase |
| Prodotto Per Applicazioni Specifiche | Filtro di ingresso interferenza radio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente Nominale [In]               | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| perdite termiche                     | 6,9 W per ATV31CU11M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numero di fasi della rete            | Monofase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Caratteristiche tecniche

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| maximum earth leakage current | 150 mA 50 Hz |
| power supply voltage          | 200...240 V  |
| Tolleranza                    | 10 %         |
| peso prodotto                 | 0,775 kg     |

### Ambiente

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Grado di protezione IP                | IP20<br>IP41 (parte superiore) |
| umidità relativa                      | 0...93 % conforme a IEC 68-2-3 |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -10...50 °C                    |
| Temperatura Di Stoccaggio             | -25...70 °C                    |

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

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altitudine di funzionamento | <= 1000 m senza declassamento corrente<br>1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m               |
| Resistenza alle vibrazioni  | 1 gn (f= 13...150 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                                                                          |
| Norme                       | IEC 61800-3                                                                                                        |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 5,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 18,6 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 24,2 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 632,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 7        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 5,043 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 dell'UE          | <a href="#">Conforme</a>                     |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

### Use Longer

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

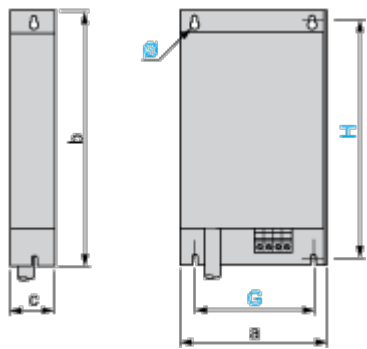
### Use Again

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

Disegni dimensionali

Altri filtri d'ingresso EMC

Dimensioni



Dimensioni in mm

| a   | b   | c  | G  | H   | Ø   |
|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 107 | 195 | 35 | 85 | 180 | 4,5 |

Dimensioni in pollici

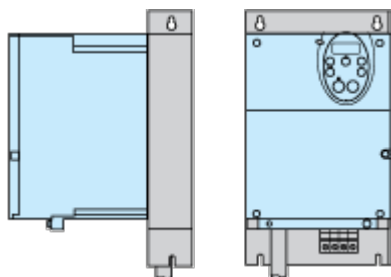
| a    | b    | c    | G    | H    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 4,12 | 7,68 | 1,38 | 3,35 | 7,09 | 0,18 |

Montaggio e distanza spaziale

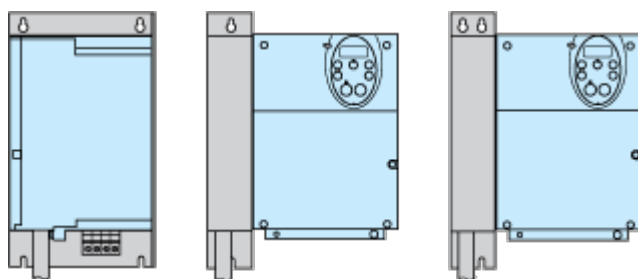
**Filtro d'ingresso aggiuntivo EMC**

---

**Montaggio del filtro sotto l'azionamento**

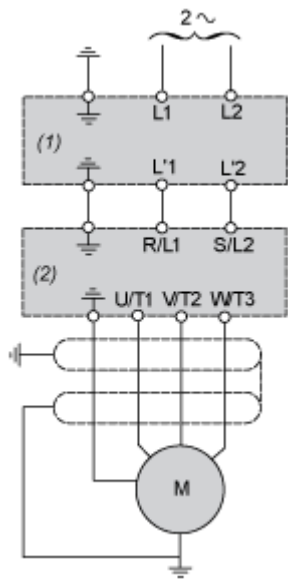


**Montaggio del filtro di fianco all'azionamento**



Conessioni e schema

Schema consigliato



- (1) Filtro
- (2) Controllo