

# Scheda dati

Specifiche



## Filtro EMC aggiuntivo - 160 A

VW3A4707

**Prezzo: 1.348,00 EUR**

### Presentazione

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                       | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo Prodotto                        | Filtro di ingresso EMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibilità Gamma                  | Altivar Process ATV900<br>Altivar Machine ATV340<br>Altivar Process ATV600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| compatibilità prodotto               | Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 30 kW, 200...240 V<br>Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 37 kW, 200...240 V<br>Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 30 kW, 200...240 V<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 37 kW, 200...240 V<br>Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV340 motor: 45 kW, 380...480 V |
| Prodotto Per Applicazioni Specifiche | Filtro di ingresso interferenza radio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Luogo di montaggio                   | Su lato variatore di velocità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente Nominale [In]               | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| perdite termiche                     | 25 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numero di fasi della rete            | Trifase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| collegamento elettrico        | Morsetto 150 mm² 300 kcmil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum motor cable length    | 150 m cavo motore schermato 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoria C2, 380...480 V<br>300 m cavo motore schermato 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoria C3, 380...480 V<br>150 m cavo motore schermato 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoria C2, 200...240 V<br>300 m cavo motore schermato 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoria C3, 200...240 V<br>50 m cavo motore schermato 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoria C1, 200...240 V<br>50 m cavo motore schermato 4 kHz conforme a IEC 61800-3 categoria C1, 380...480 V |
| maximum earth leakage current | 13,9 mA a 400 V 50 Hz TN<br>13,9 mA a 400 V 50 Hz TT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| power supply voltage          | 200...240 V<br>380...480 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tolleranza                    | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| robustezza meccanica          | Urti classe 3M4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Vibrazioni classe 3M4 conforme a IEC 60721-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| larghezza                     | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| altezza                       | 395 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

|               |        |
|---------------|--------|
| profondità    | 240 mm |
| peso prodotto | 8,5 kg |

## Ambiente

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP                | IP20montaggio affiancato<br>IP21con kit VW3A47907                                                      |
| umidità relativa                      | 5...95 % senza condensa conforme a IEC 61800-5-1                                                       |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -10...50 °C (senza declassamento corrente)<br>50...60 °C (con declassamento corrente dell'1,5% per °C) |
| Temperatura Di Stoccaggio             | -40...70 °C                                                                                            |
| Altitudine di funzionamento           | 0...1000 m senza declassamento corrente<br>1000...4000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m  |
| Norme                                 | IEC 61800-3                                                                                            |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 19,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 29,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 46,000 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 9,512 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | P06        |
| Numero di unità per confezione 2 | 12         |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 126,452 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="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a> |

### Use Longer

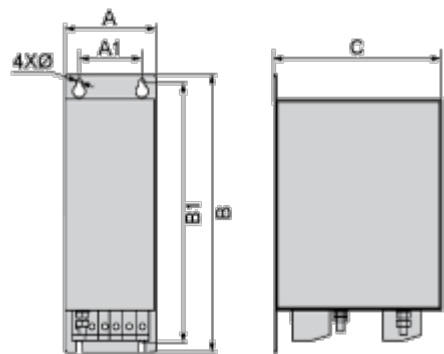
| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

### Use Again

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

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

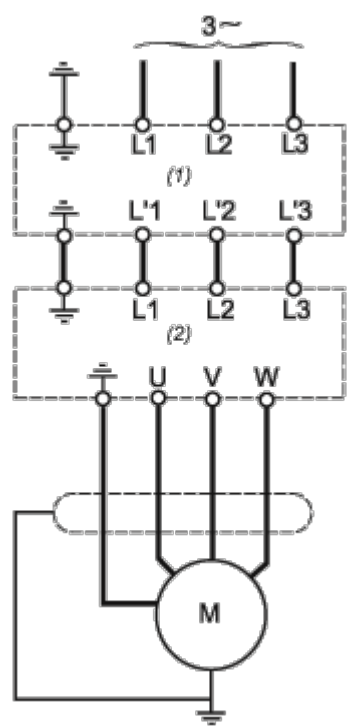
| A   | B   | C   | A1 | B1  | Ø |
|-----|-----|-----|----|-----|---|
| 130 | 395 | 240 | 90 | 372 | 9 |

Dimensioni in in.

| A   | B    | C   | A1  | B1   | Ø    |
|-----|------|-----|-----|------|------|
| 5,1 | 15,6 | 9,4 | 3,5 | 14,6 | 0,35 |

Conessioni e schema

Schema consigliato



- (1) Filtro
- (2) Controllo