

# Scheda dati

Specifiche



## Filtro EMC footprint T7A

VW3A4407

Prezzo: 1.064,00 EUR

### Presentazione

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gamma Prodotto                       | Altivar  |
| Tipo Prodotto                        | Filtro di ingresso EMC   |
| Compatibilità Gamma                  | Altivar 61<br>Altivar 71<br>Altivar 212  |
| compatibilità prodotto               | ATV212HD37N4<br>ATV212HD45N4<br>ATV21HD37N4<br>ATV21HD45N4<br>ATV61HD30N4<br>ATV61HD37N4<br>ATV71HD30N4<br>ATV71HD37N4<br>ATV71WD30N4<br>ATV71WD37N4 |
| Prodotto Per Applicazioni Specifiche | Filtro di ingresso interferenza radio  |
| Corrente nominale [In]               | 92 A   |
| perdite termiche                     | 16 W per ATV21HD37N4<br>23 W per ATV21HD45N4<br>30 W   |
| Numero di fasi della rete            | Trifase  |

### Caratteristiche tecniche

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| collegamento elettrico        | Morsetto 50 mm² AWG 0                       |
| Coppia di serraggio           | 6 Nm  |
| maximum earth leakage current | 60 mA a 400 V 50 Hz<br>106 mA a 480 V 60 Hz |
| power supply voltage          | 200...240 V<br>380...500 V                  |
| Tolleranza                    | 10 %  |
| Peso Netto                    | 17 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             | -40...65 °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 m senza declassamento<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 EN/IEC 60068-2-27  |
| Norme                       | EN 133200   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 20,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 91,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 48,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 15,166 kg |
| Unità di misura confezione 2     | P06       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 54,000 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) |

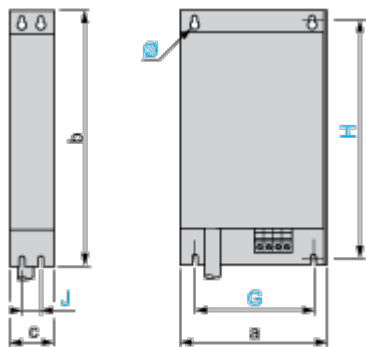
### Use Again

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

Disegni dimensionali

Altri filtri d'ingresso EMC

Dimensioni



Dimensioni in mm

| a   | b   | c  | G   | G   | J  | Ø |
|-----|-----|----|-----|-----|----|---|
| 240 | 650 | 79 | 200 | 631 | 40 | 9 |

Dimensioni in pollici

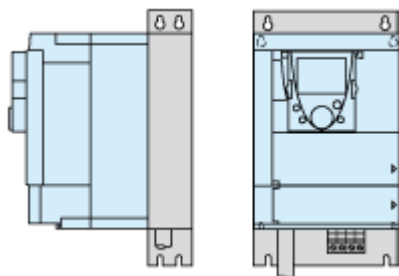
| a    | b     | c    | G    | G     | J    | Ø    |
|------|-------|------|------|-------|------|------|
| 9.45 | 25.60 | 3.11 | 7.87 | 24.84 | 1.57 | 0.35 |

Montaggio e distanza spaziale

## Raccomandazione per il montaggio

---

### Montaggio del filtro sotto l'azionamento



### Montaggio del filtro di fianco all'azionamento

