

# Scheda dati

Specifiche



## Filtro passivo 105A 400V 50HZ

VW3A46111

Prezzo: 8.617,00 EUR

### Presentazione

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo Prodotto                        | Filtro passivo                  |
| Prodotto Per Applicazioni Specifiche | Riduzione armoniche di corrente |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità Gamma                  | Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar 61<br>Altivar 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 400 V +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| power supply frequency               | 50 Hz +/- 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| quantità per unità                   | 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 55 kW/75 hp<br>1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 55 kW/75 hp<br>1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 55 kW/75 hp<br>1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 55 kW/75 hp<br>1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 55 kW/75 hp<br>1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 55 kW/75 hp<br>1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 55 kW/75 hp<br>1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 55 kW/75 hp |
| Corrente nominale [In]               | 101 A per ingresso<br>105 A per uscita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di fasi della rete            | 3 fasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| THDI                                 | 10 % per variatore di velocità ATV61W motor: 55 kW/75 hp<br>16 % per variatore di velocità ATV61H motor: 55 kW/75 hp<br>16 % per variatore di velocità ATV71H motor: 55 kW/75 hp<br>16 % per variatore di velocità ATV71W motor: 55 kW/75 hp<br>10 % per variatore di velocità ATV650 motor: 55 kW/75 hp<br>10 % per variatore di velocità ATV630 motor: 55 kW/75 hp<br>10 % per variatore di velocità ATV950 motor: 55 kW/75 hp<br>10 % per variatore di velocità ATV930 motor: 55 kW/75 hp                                                                                                                                                                                                                                 |
| corrente max                         | 1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rendimento                           | 98 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| perdite termiche                     | 488 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| fattore di potenza (cos φ)           | 1 (150% di corrente di linea)<br>0,85 (75 % di corrente di linea)<br>0,99 (100% di corrente di linea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| collegamento elettrico               | A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm²<br>X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 10...70 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Classe Di Isolamento                 | Classe F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso Netto                           | 74 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP                | IP20<br>IP55 (enclosure mounting)                                                                                      |
| Resistenza alle vibrazioni            | 2 mm picco-picco (f= 5...13,2 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Umidità relativa                      | 5...85 % senza condensa                                                                                                |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 45...60 °C (con declassamento corrente del 3 % per °C)<br>5...45 °C (senza declassamento corrente)                     |
| Temperatura di stoccaggio             | -25...55 °C immagazzinaggio nell'imballo originale<br>-25...65 °C during transport                                     |
| Altitudine di funzionamento           | <= 1000 m senza declassamento corrente<br>> 1000...4000 m con declassamento corrente del 5 % per 1000 m                |
| Norme Di Riferimento                  | IEC 61000-3-4<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-12<br>IEC 61000-2-2<br>G5/4 engineering recommendation<br>IEC 61000-2-4  |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 62,000 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 60,000 cm |
| Confezione 1: profondità     | 80,000 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 79,000 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

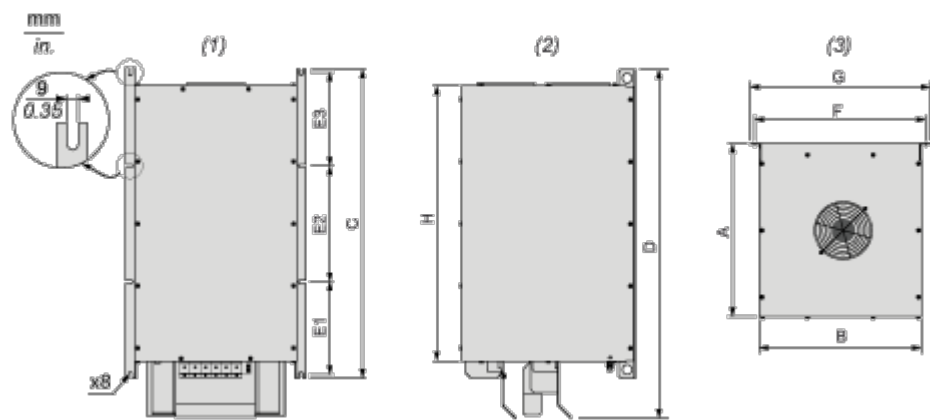
| Materiali e imballaggio           |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No                                                                                    |
| 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

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

Disegni dimensionali

Dimensioni



- (1) Vista anteriore
- (2) Vista lato destro
- (3) Vista dall'alto

Dimensioni in mm

| A   | B   | C   | D     | E1  | E2  | E3  | F   | G   | H   |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 333 | 370 | 685 | 736,8 | 212 | 240 | 212 | 393 | 418 | 598 |

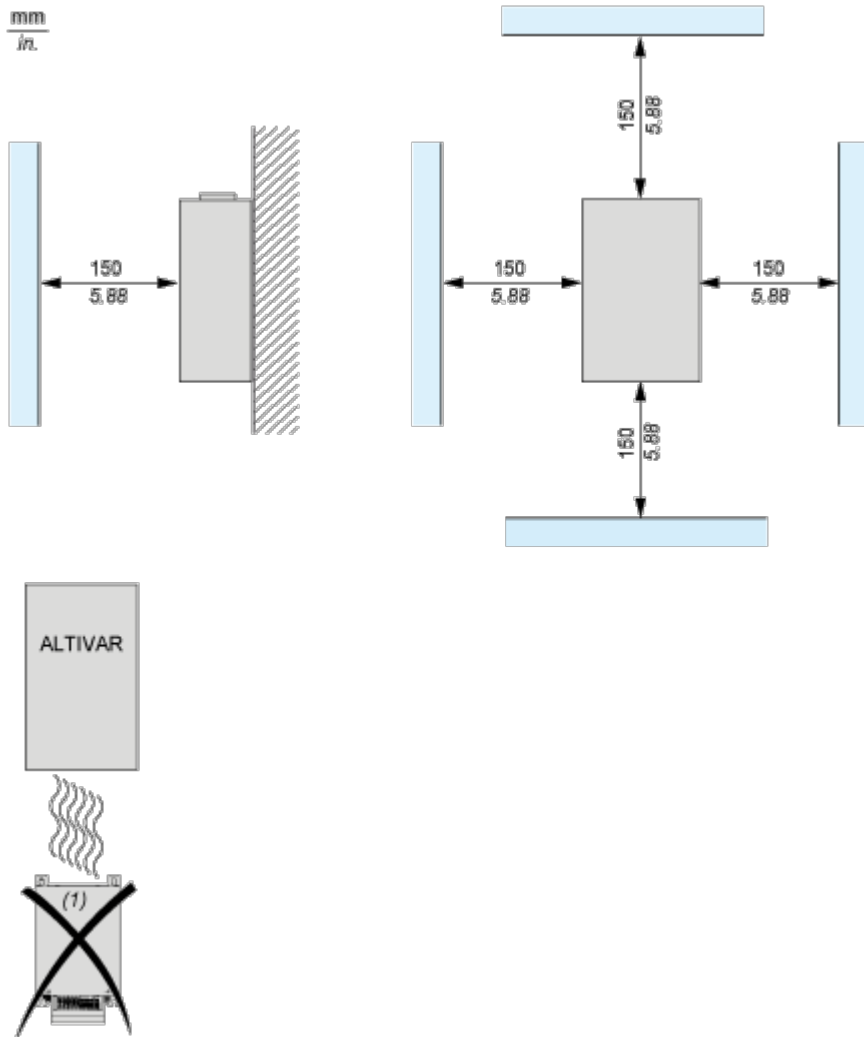
Dimensioni in in.

| A     | B     | C     | D     | E1   | E2   | E3   | F     | G     | H     |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 13,11 | 14,57 | 26,97 | 29,00 | 8,35 | 9,45 | 8,35 | 15,47 | 16,46 | 23,54 |

## Montaggio e distanza spaziale

## Raccomandazioni di montaggio

**Solo montaggio verticale**



(1) Filtro

Conessioni e schema

Schema consigliato



- (1) Unità
- (2) Filtro
- (3) Opzionale