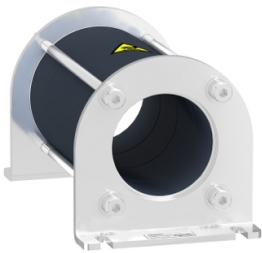


# Scheda dati

Specifiche



## Filtro modalità comune per riduzione corrente cuscinetti - 146,4 ÂµH

VW3A5501

Prezzo: 357,50 EUR

### Presentazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo Prodotto          | Common mode output filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Compatibilità Gamma    | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| valore induttanza      | 146,4 µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| compatibilità prodotto | Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, 0,75...5,5 kW, 200...240 V<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, 0,75...5,5 kW, 200...240 V |

### Caratteristiche tecniche

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum motor cable length  | 150 m(cavo non schermato) motor: 0,75...11 kW 380...480 V, con 1 filter<br>150 m(cavo schermato) motor: 0,75...4 kW 380...480 V, con 1 filter<br>300 m(cavo schermato) motor: 5,5...11 kW 380...480 V, con 2 filter<br>500 m(cavo non schermato) motor: 0,75...4 kW 380...480 V, con 2 filter<br>500 m(cavo non schermato) motor: 5,5...11 kW 380...480 V, con 1 filter + VW3A5502<br>500 m(cavo schermato) motor: 0,75...4 kW 380...480 V, con 2 filter<br>1000 m(cavo non schermato) motor: 0,75...5,5 kW 380...480 V, con 1 filter + VW3A5502<br>150 m(cavo non schermato) motor: 0,75...5,5 kW 200...240 V, con 1 filter<br>150 m(cavo schermato) motor: 0,75...4 kW 200...240 V, con 1 filter<br>300 m(cavo schermato) motor: 5,5 kW 200...240 V, con 2 filter<br>500 m(cavo non schermato) motor: 0,75...4 kW 200...240 V, con 2 filter<br>500 m(cavo non schermato) motor: 5,5 kW 200...240 V, con 1 filter + VW3A5502<br>500 m(cavo schermato) motor: 0,75...4 kW 200...240 V, con 2 filter<br>1000 m(cavo non schermato) motor: 0,75...4 kW 200...240 V, con 1 filter + VW3A5502 |
| corrente di saturazione     | 1,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| internal diameter           | 37,1 mm per 3-phase cable interno<br>37,1 mm per PE cable esterno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Classe Di Isolamento        | Classe I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| robustezza meccanica        | Urti classe 3M4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Vibrazioni classe 3M4 conforme a IEC 60721-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frequenza di commutazione   | <= 10 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| massima frequenza di uscita | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza                     | 119,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Larghezza                   | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità                  | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso Netto                  | 0,44 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Ambiente

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

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Umidità relativa               | 5...95 % senza condensa |
| Temperatura Ambiente Operativa | -15...60 °C             |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C             |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 10,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 22,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 11,500 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 648,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | P06       |
| Numero di unità per confezione 2 | 75        |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 59,656 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

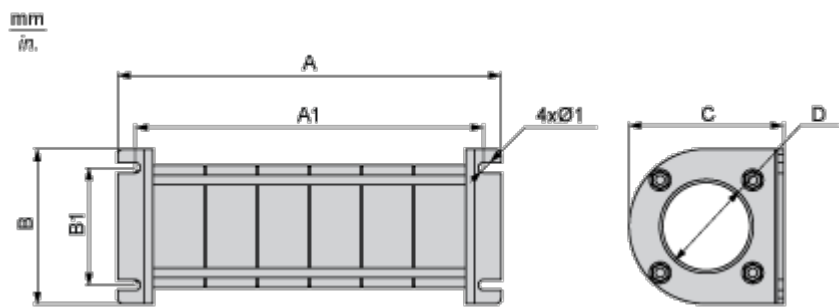
| Materiali e imballaggio           |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No        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



Dimensioni in mm

| A     | B  | A1    | B1 | Ø1  | C  | D    |
|-------|----|-------|----|-----|----|------|
| 119,2 | 66 | 104,2 | 50 | 4,5 | 66 | 37,1 |

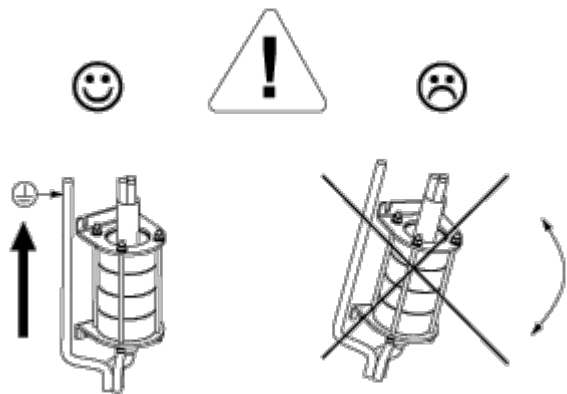
Dimensioni in in.

| A   | B   | A1  | B1  | Ø1   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 4,7 | 2,6 | 4,1 | 2,0 | 0,18 | 2,6 | 1,5 |

Montaggio e distanza spaziale

Raccomandazioni di montaggio

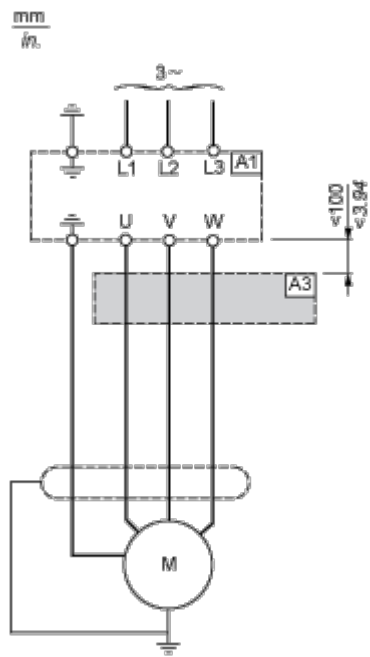
---



Connessioni e schema

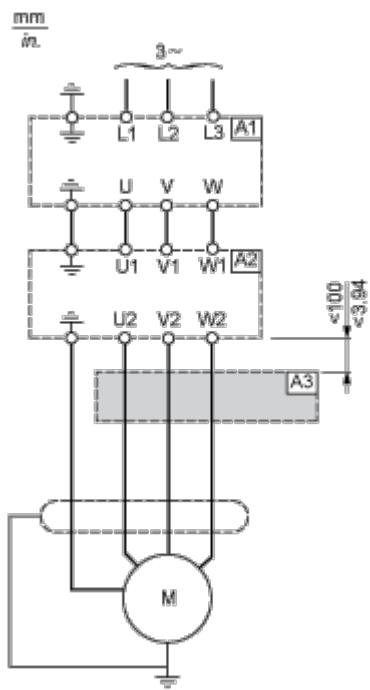
Schema consigliato

Connessione ai terminali di uscita dell'unità



- A1: Azionamento
- A3: Filtro modalità comune

Connessione ai terminali di uscita del filtro dv/dt o sinusoidale



- A1: Azionamento
- A2: Filtro dv/dt o sinusoidale

A3: Filtro modalità comune