

Scheda dati

Specifiche



Filtro passivo 450A 400V 50HZ

VW3A46138

Prezzo: 32.697,00 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|--|
| Compatibilità Gamma | Altivar Process ATV600 Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV900 |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 400 V +/- 10 % |
| power supply frequency | 50 Hz +/- 2 % |
| quantità per unità | 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 250 kW/400 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 220 kW/350 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 220 kW/350 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 250 kW/400 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 500 kW/700 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 500 kW/700 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 500 kW/700 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 500 kW/700 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 220 kW/350 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 250 kW/400 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 220 kW/350 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 250 kW/400 hp |
| Corrente nominale [In] | 433 A per ingresso 450 A per uscita |
| Numero di fasi della rete | 3 fasi |
| THDI | 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 250 kW/400 hp 5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 220 kW/350 hp 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 220 kW/350 hp 5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 250 kW/400 hp 5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 500 kW/700 hp 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 500 kW/700 hp 5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 500 kW/700 hp 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 500 kW/700 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 220 kW/350 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 250 kW/400 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 220 kW/350 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 250 kW/400 hp |
| corrente max | 1,5 x corrente nominale (durata = 60 s) |
| Rendimento | 98 % |
| perdite termiche | 1852 W |
| fattore di potenza (cos φ) | 1 (150% di corrente di linea) 0,85 (75 % di corrente di linea) 0,99 (100% di corrente di linea) |

| | |
|-------------------------------|--|
| collegamento elettrico | A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm ² X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 25...300 mm ² |
| Classe Di Isolamento | Classe F |
| Peso Netto | 272 kg |

Ambiente

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

Confezionamenti

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 71,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 80,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 120,000 cm |
| Peso imballo (Kg) | 302,6 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|---------------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|---------------------------|----|



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 UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |

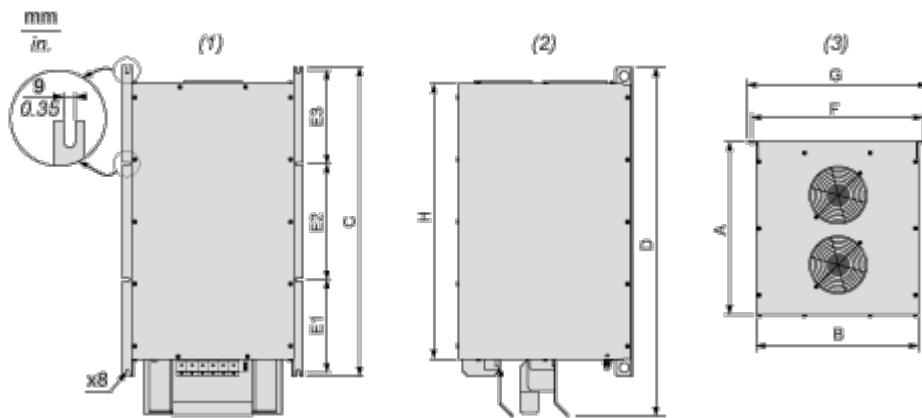
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---------------------|----|
| Ritiro del prodotto | Si |
|---------------------|----|

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 |
|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 510 | 420 | 800 | 900,06 | 240 | 300 | 240 | 443 | 468 | 713 |

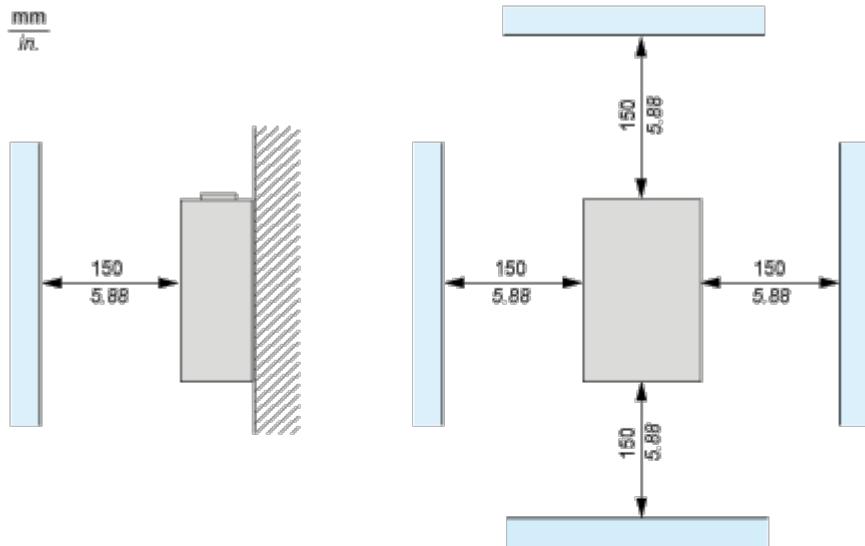
Dimensioni in in.

| A | B | C | D | E1 | E2 | E3 | F | G | H |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 20,00 | 16,54 | 31,50 | 35,43 | 9,45 | 11,81 | 9,45 | 17,44 | 18,43 | 28,07 |

Montaggio e distanza spaziale

Raccomandazioni di montaggio

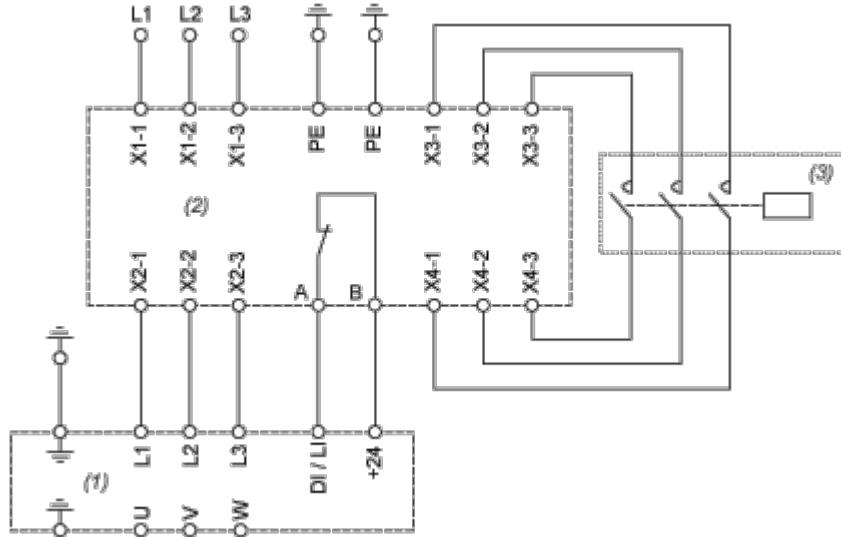
Solo montaggio verticale



(1) Filtro

Connessioni e schema

Schema consigliato



(1) Unità

(2) Filtro

(3) Opzionale