



Presentazione

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo prodotto | Filtro passivo |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Riduzione armoniche di corrente |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità gamma | Altivar Process ATV900 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar 61 |
| 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: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71P motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71P motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 5,5 kW/7,5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 4 kW/5 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 5,5 kW/7,5 hp |
| Corrente nominale [In] | 10 A per ingresso 10,4 A per uscita |
| Numero di fasi della rete | 3 fasi |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| THDI | 10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 4 kW/5 hp 10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 5,5 kW/7,5 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 4 kW/5 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 5,5 kW/7,5 hp 10 % per variatore di velocità ATV71P motor: 4 kW/5 hp 10 % per variatore di velocità ATV71P motor: 5,5 kW/7,5 hp 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 4 kW/5 hp 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 5,5 kW/7,5 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 4 kW/5 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 5,5 kW/7,5 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 4 kW/5 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 5,5 kW/7,5 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 4 kW/5 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 5,5 kW/7,5 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 4 kW/5 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 5,5 kW/7,5 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 4 kW/5 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 5,5 kW/7,5 hp |
| Corrente max | 1,5 x corrente nominale (durata = 60 s) |
| Rendimento | 98 % |
| Perdite termiche | 131 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 | X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 0,5...10 mm ² A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm ² |
| Classe di isolamento | Classe F |
| Peso prodotto | 18 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20 IP55 (enclosure mounting) |
| Resistenza alle vibrazioni | 2 mm picco-picco (F= 5...13,2 Hz) conforme a EN 60068-2-6 0,7 gn (F= 13,2...150 Hz) conforme a EN 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 |
| Standard | EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-2 G5/4 engineering recommendation |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 56,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 40,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 1: peso | 28,0 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACh |  Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si |
| Senza mercurio | Si |

Regolamento RoHS della Cina

 [Dichiarazione RoHS Della Cina](#)

Informazioni esenzioni RoHS

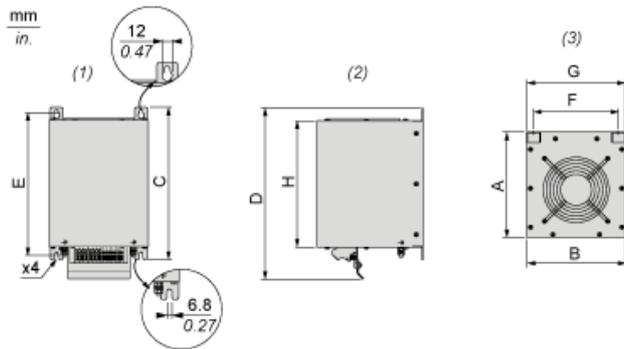
 [Si](#)

Garanzia contrattuale

Garanzia

18 mesi

Dimensioni



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

Dimensioni in mm

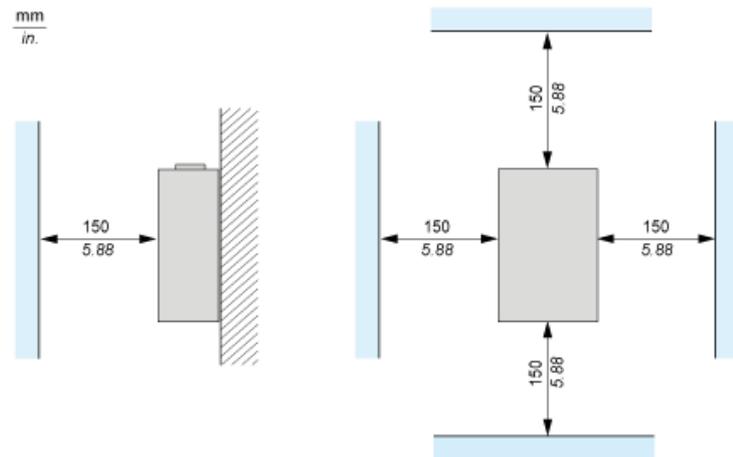
| A | B | C | D | E | F | G | H |
|-------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
| 205,5 | 190 | 295 | 332,11 | 276 | 163 | 188 | 246 |

Dimensioni in in.

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 8,09 | 7,48 | 11,61 | 13,07 | 10,87 | 6,42 | 7,40 | 9,69 |

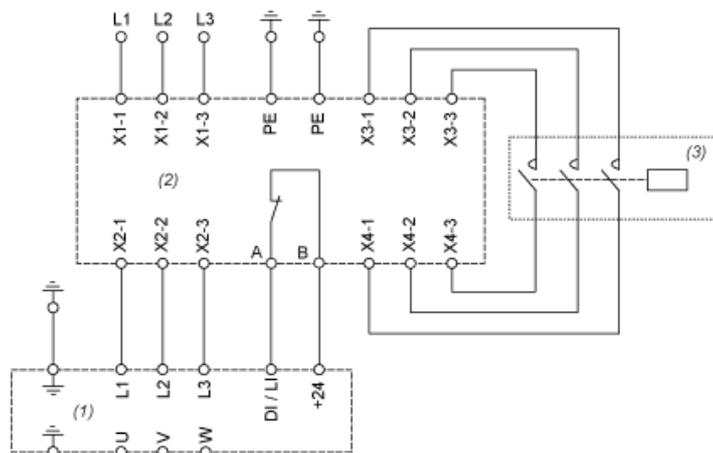
Raccomandazioni di montaggio

Solo montaggio verticale



(1) Filtro

Schema consigliato



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