



### 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 <sup>2</sup> X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 25...300 mm <sup>2</sup>

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.

Classe di isolamento	Classe F
Peso prodotto	272 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	G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-2

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1

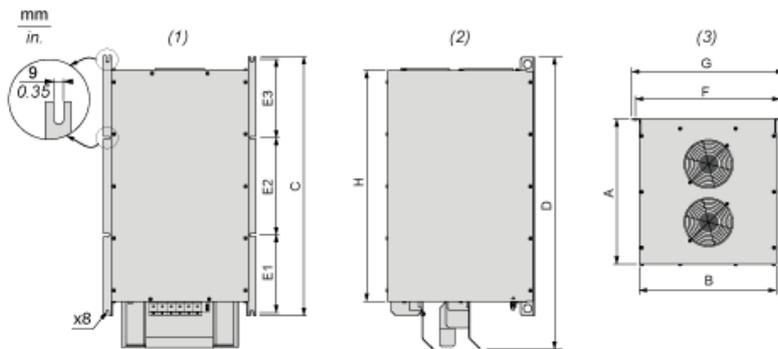
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

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

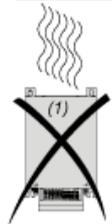
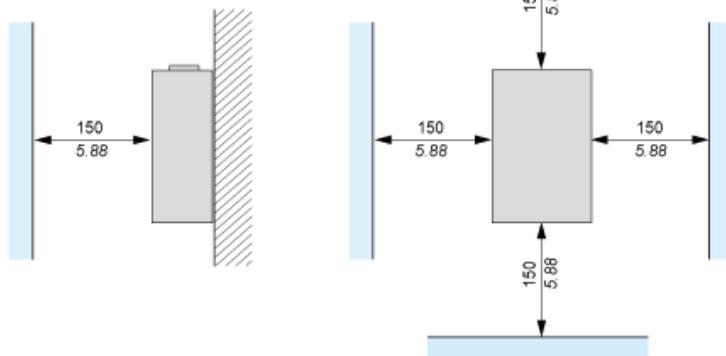
Dimensioni in in.

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

Raccomandazioni di montaggio

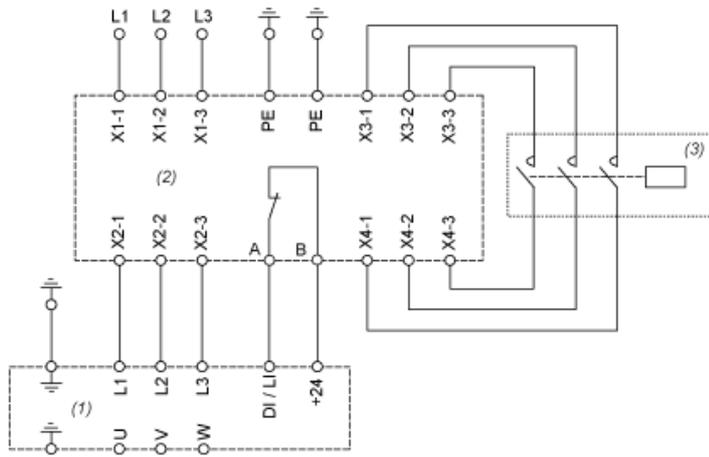
Solo montaggio verticale

mm  
in.



(1) Filtro

Schema consigliato



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