



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 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 ATV650 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 132 kW/200 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 132 kW/200 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 132 kW/200 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 132 kW/200 hp
Corrente nominale [In]	217 A per ingresso 225 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 132 kW/200 hp 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 132 kW/200 hp 5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 132 kW/200 hp 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 132 kW/200 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 90 kW/125 hp
Corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Rendimento	98 %
Perdite termiche	1194 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 prodotto	172 kg

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.

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 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-2 G5/4 engineering recommendation

Confezionamenti

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

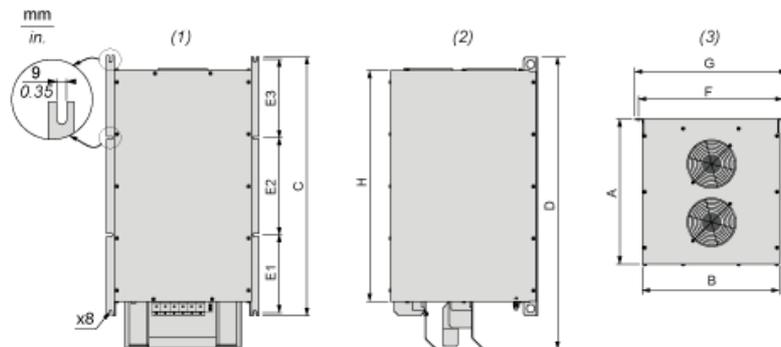
Sostenibilità dell'offerta

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	E1	E2	E3	F	G	H
448,5	420	800	900,06	240	300	240	443	468	713

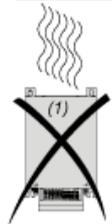
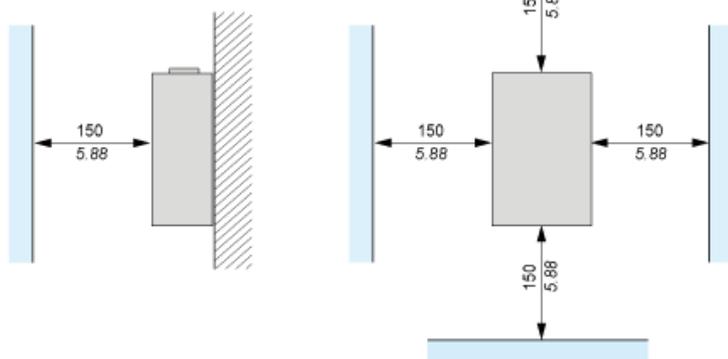
Dimensioni in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
17,66	16,54	31,50	35,43	9,45	11,81	9,45	17,44	18,43	28,07

Raccomandazioni di montaggio

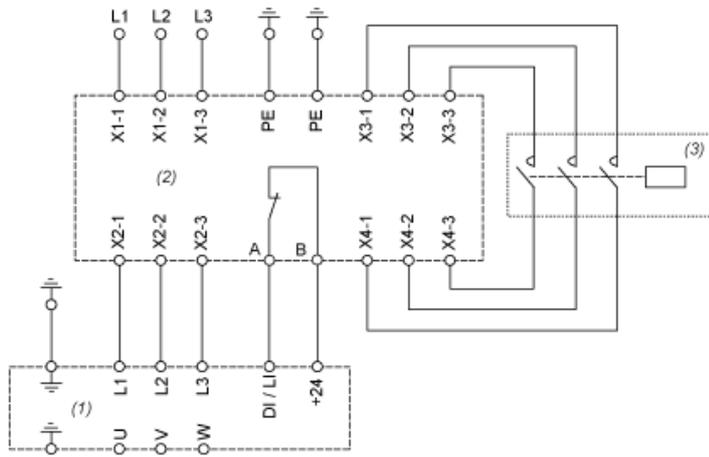
Solo montaggio verticale

mm
in.



(1) Filtro

Schema consigliato



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