

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Altivar 61 Altivar 71
Tensione alimentazione nominale [Us]	480 V +/- 10 %
Power supply frequency	60 Hz +/- 2%
Quantità per unità	3 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 560 kW/800 hp 3 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 560 kW/800 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 250 kW/400 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 220 kW/350 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 200 kW/300 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 200 kW/300 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: 200 kW/300 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 220 kW/350 hp
Corrente nominale [In]	355 A per ingresso 369 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 560 kW/800 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 560 kW/800 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 250 kW/400 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 220 kW/350 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 200 kW/300 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 200 kW/300 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 220 kW/350 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 200 kW/300 hp[RETURN]5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 220 kW/350 hp
Corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Rendimento	98 %
Perdite termiche	1406 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	229 kg

Ambiente

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

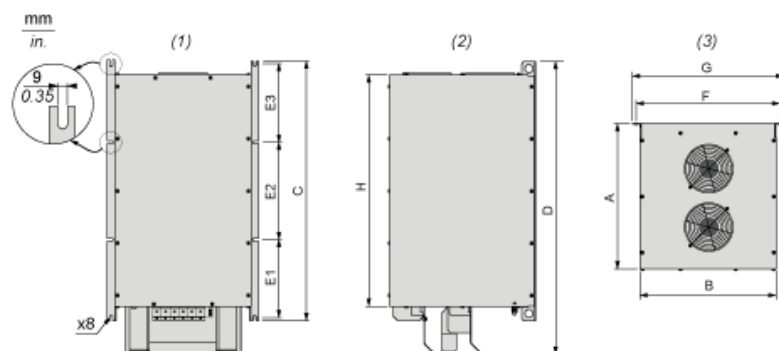
Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	71,000 cm
Confezione 1: larghezza	80,000 cm
Confezione 1: profondità	120,000 cm
Confezione 1: peso	253,6 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

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

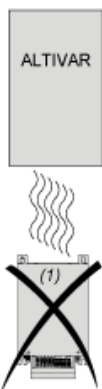
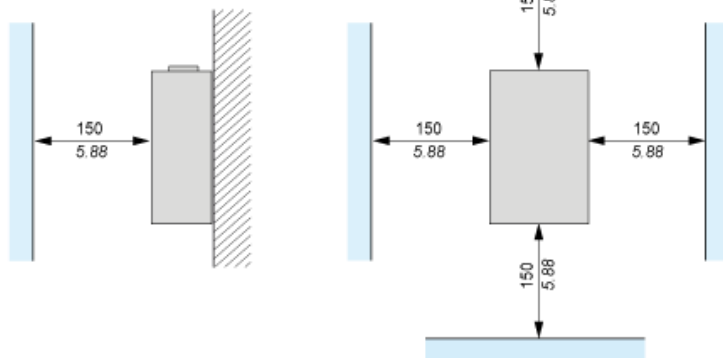
Dimensioni in in.

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

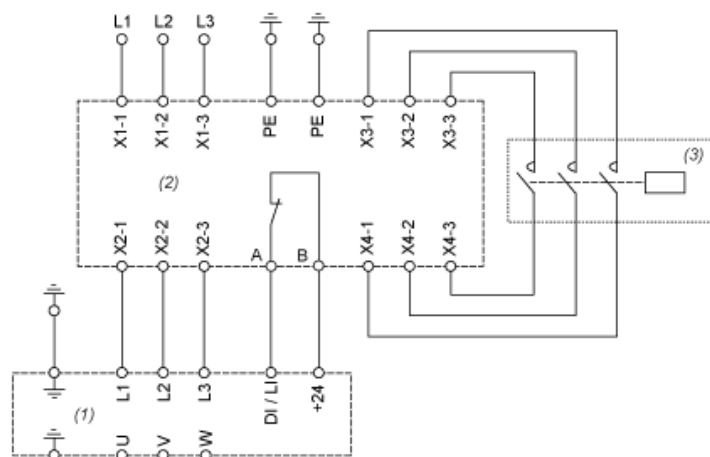
Solo montaggio verticale

mm
in.



(1) Filtro

Schema consigliato



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