



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Altivar 61 Altivar Process ATV600 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 ATV61H motor: 280 kW/450 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 355 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 315 kW/500 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 355 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 355 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 355 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 160 kW/250 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 315 kW/500 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 315 kW/500 hp
Corrente nominale [In]	304 A per ingresso 316 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 280 kW/450 hp 10 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 160 kW/250 hp 10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 355 kW 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 160 kW/250 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 315 kW/500 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 355 kW 10 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 10 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 355 kW 10 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 10 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 10 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 355 kW 10 % per variatore di velocità ATV630 motor: 160 kW/250 hp 10 % per variatore di velocità ATV930 motor: 160 kW/250 hp 10 % per variatore di velocità ATV630 motor: 315 kW/500 hp 10 % per variatore di velocità ATV930 motor: 315 kW/500 hp
Corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)

Rendimento	98 %
Perdite termiche	925 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	142 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 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-3-4 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	71,0 cm
Confezione 1: larghezza	80,0 cm
Confezione 1: profondità	120,0 cm
Confezione 1: peso	163,441 kg

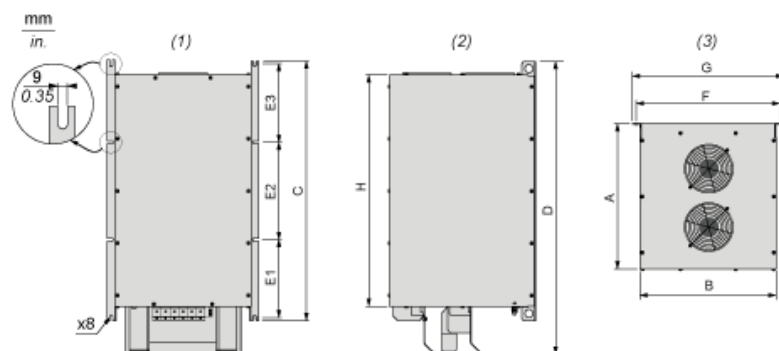
Sostenibilità dell'offerta

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

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

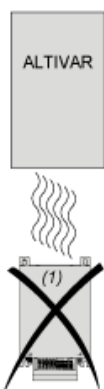
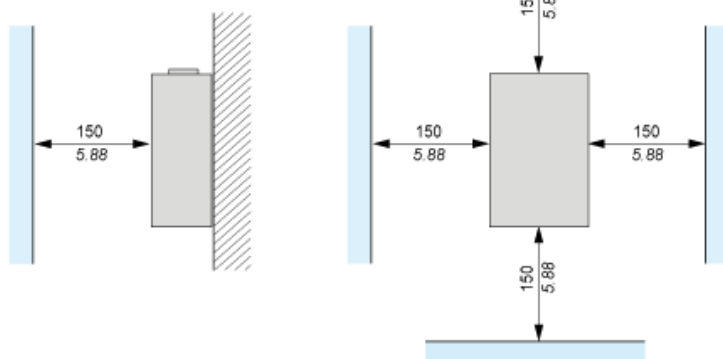
Dimensioni in in.

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

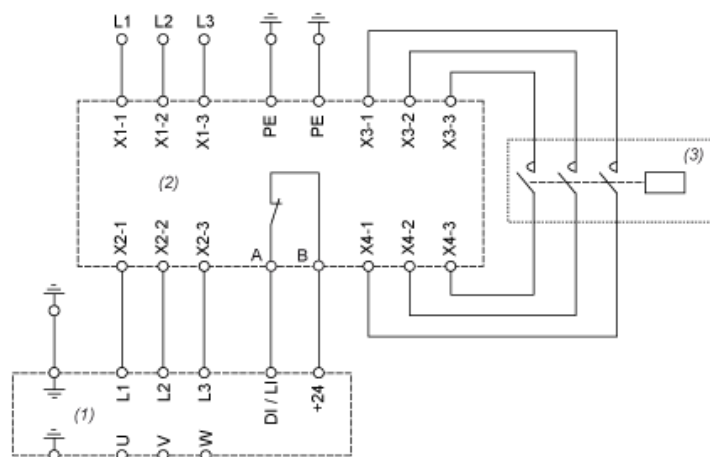
Solo montaggio verticale

mm
in.



(1) Filtro

Schema consigliato



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