

Filtro passivo 450A 400V 50HZ

VW3A46138

Prezzo: 32.697,00 EUR

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)

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'adeguatezza o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

collegamento elettrico	A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm² X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 25...300 mm²
Classe Di Isolamento	Classe F
Peso Netto	272 kg

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	71,000 cm
Confezione 1: larghezza	80,000 cm
Confezione 1: profondità	120,000 cm
Peso imballo (Kg)	302,6 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

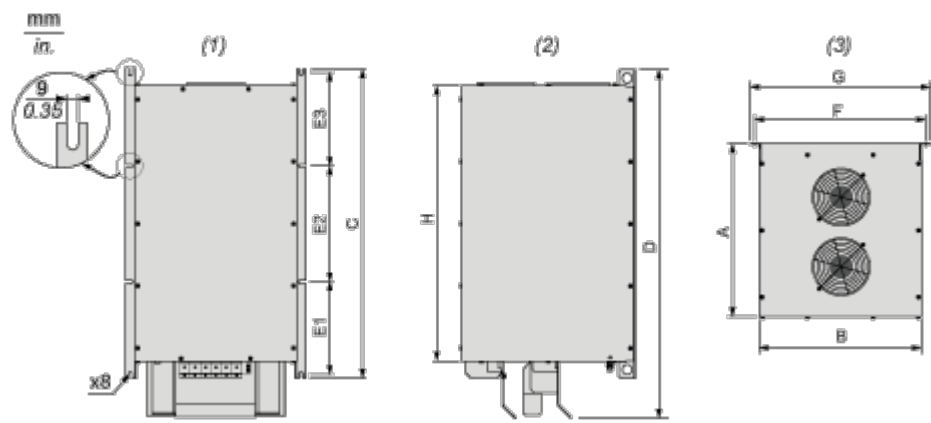
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

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

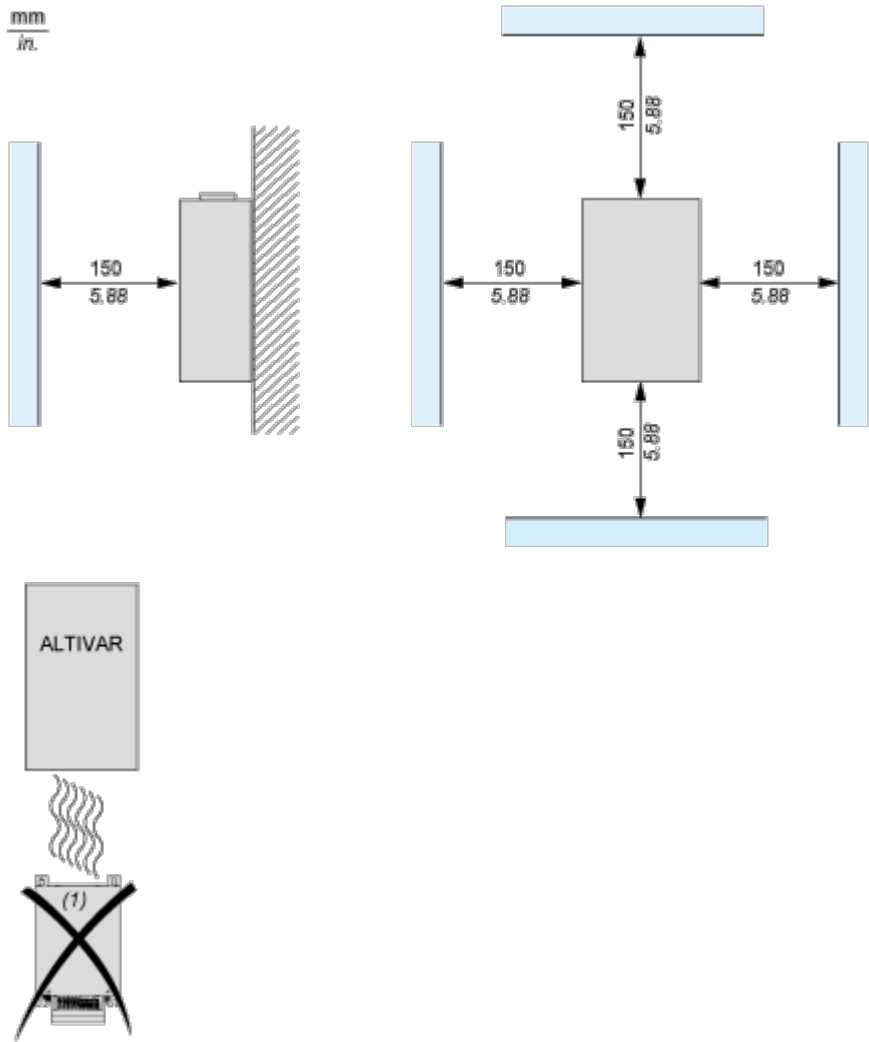
Dimensioni in in.

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

Montaggio e distanza spaziale

Raccomandazioni di montaggio

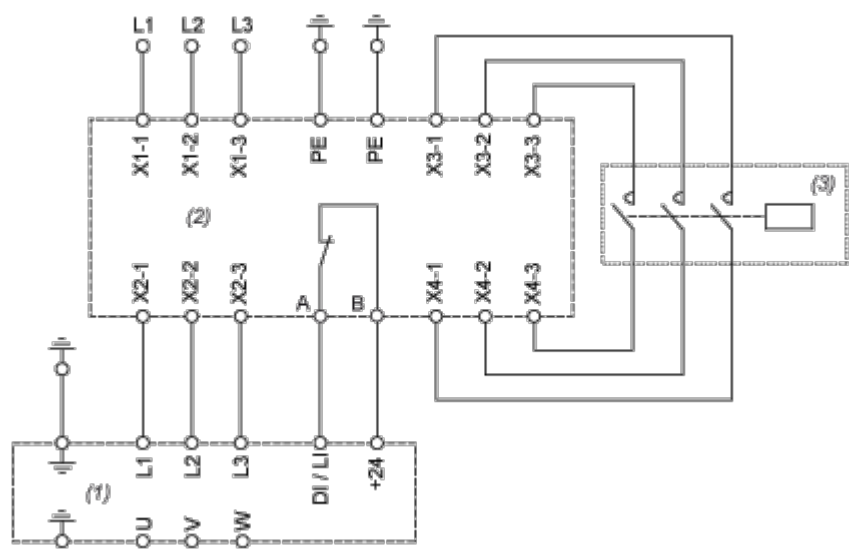
Solo montaggio verticale



(1) Filtro

Conessioni e schema

Schema consigliato



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