

Scheda dati

Specifiche



Filtro passivo - 160 A - 460 V - 60 Hz - per variatore di velocità

VW3A46170

Prezzo: 20.268,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Filtro passivo
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Riduzione armoniche di corrente

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Tensione alimentazione nominale [Us]	480 V +/- 10 %
power supply frequency	60 Hz +/- 2%
quantità per unità	1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 90 kW/125 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 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
Corrente nominale [In]	154 A per ingresso 160 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 90 kW/125 hp 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 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 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	962 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 mm² X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 2,5...90 mm²
Classe Di Isolamento	Classe F
Peso Netto	126 kg

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

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	61,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	80,000 cm
Peso imballo (Kg)	138,2 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

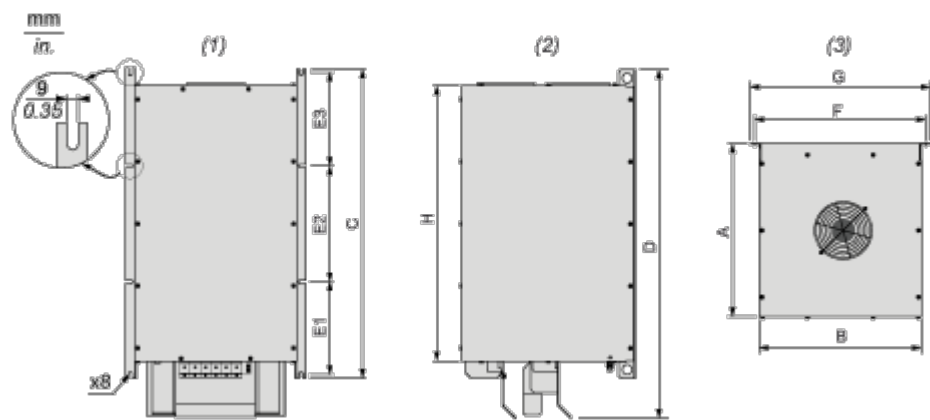
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

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
400	370	685	767,6	212	240	212	393	418	598

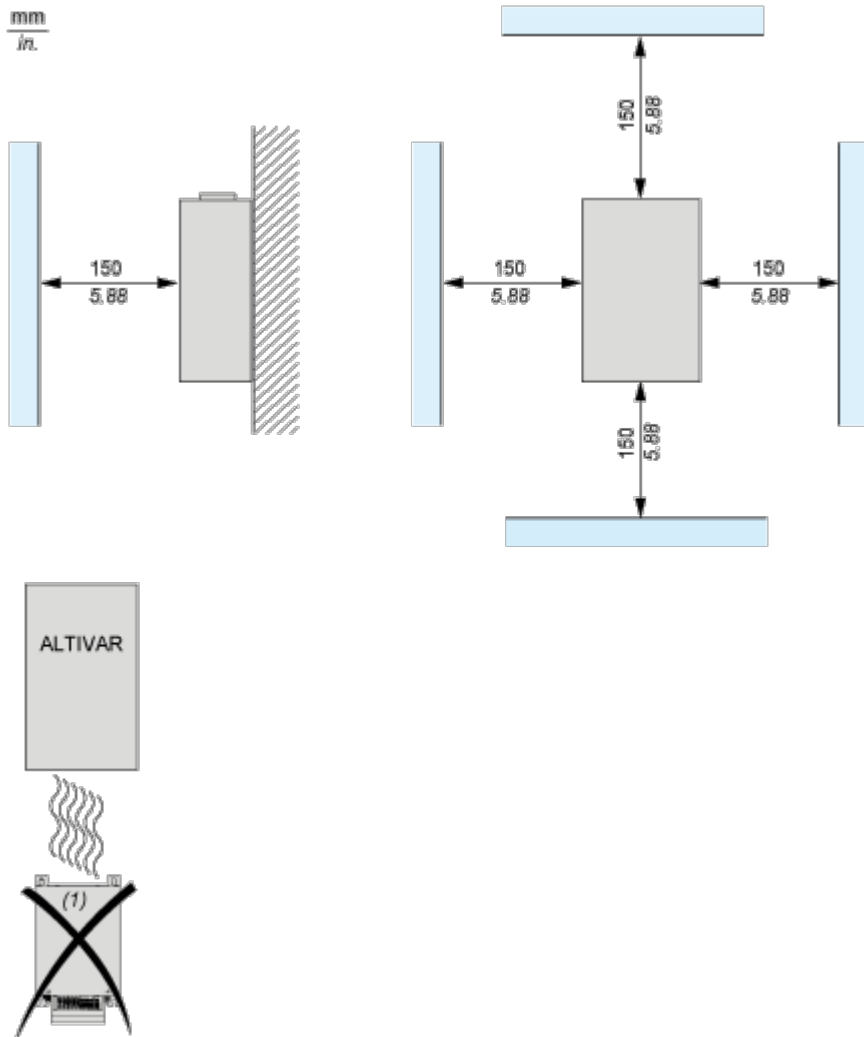
Dimensioni in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
15,75	14,57	26,97	30,22	8,35	9,45	8,35	15,47	16,46	23,54

Montaggio e distanza spaziale

Raccomandazioni di montaggio

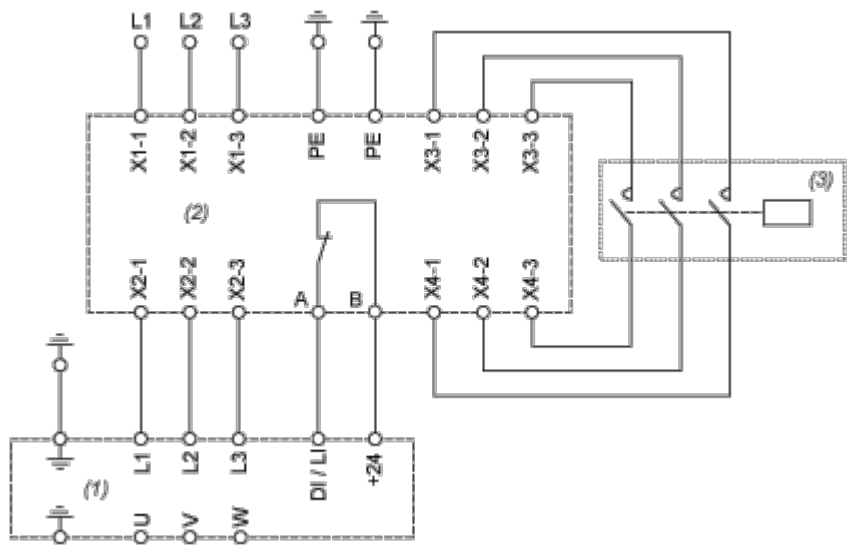
Solo montaggio verticale



(1) Filtro

Conessioni e schema

Schema consigliato



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