



Filtro passivo 30A 400V 50HZ

VW3A46124

Prezzo: 5.425,00 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar 61
Tensione alimentazione nominale [Us]	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2%
quantità per unità	1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 15 kW/20 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 15 kW/20 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 15 kW/20 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 15 kW/20 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 15 kW/20 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 15 kW/20 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 15 kW/20 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 15 kW/20 hp
Corrente nominale [In]	29 A per ingresso 30 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 15 kW/20 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 15 kW/20 hp 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 15 kW/20 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 15 kW/20 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 15 kW/20 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 15 kW/20 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 15 kW/20 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 15 kW/20 hp
corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Rendimento	98 %
perdite termiche	298 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	X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 0,5...10 mm² A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm²
Classe Di Isolamento	Classe F
Peso Netto	34 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	G5/4 engineering recommendation IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	56,0 cm
Confezione 1: larghezza	40,0 cm
Confezione 1: profondità	60,0 cm
Peso imballo (Kg)	41,5 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

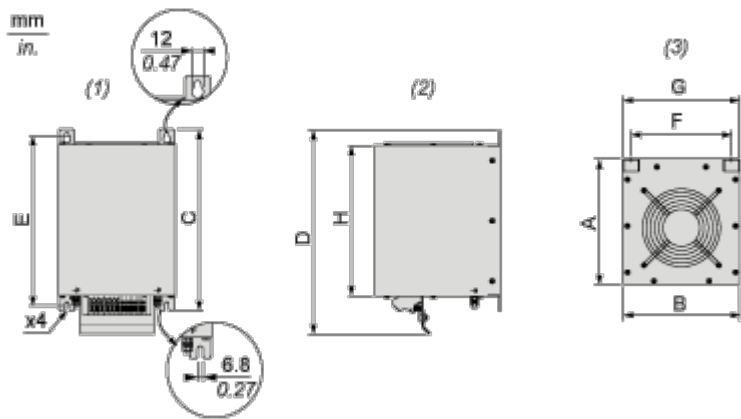
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

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	E	F	G	H
247,5	232	399,55	436,11	380	205	230	350

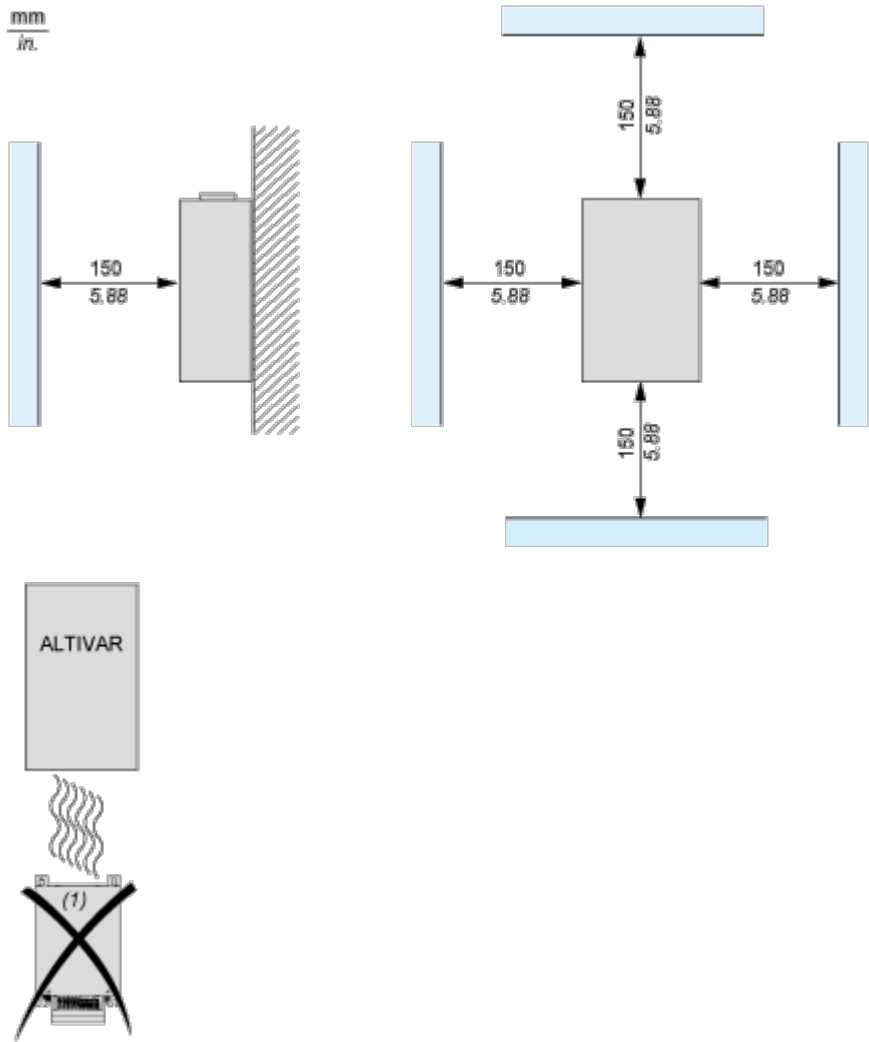
Dimensioni in in.

A	B	C	D	E	F	G	H
9,74	9,13	15,73	17,17	14,96	8,07	9,06	13,78

Montaggio e distanza spaziale

Raccomandazioni di montaggio

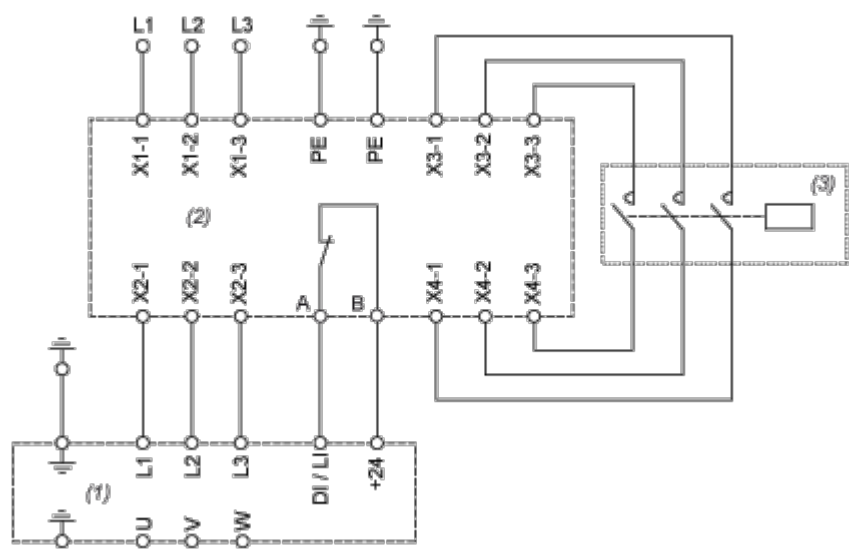
Solo montaggio verticale



(1) Filtro

Conessioni e schema

Schema consigliato



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