

Scheda dati

Specifiche

Filtro passivo 6A 400V 50HZ



VW3A46120

Prezzo: 3.456,00 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600
Tensione alimentazione nominale [Us]	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2%

THDI	10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 0,75 kW/1 hp 10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 1,5 kW/2 hp 10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 2,2 kW/3 hp 10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 3 kW 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 0,75 kW/1 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 1,5 kW/2 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 2,2 kW/3 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 3 kW 10 % per variatore di velocità ATV71P motor: 0,75 kW/1 hp 10 % per variatore di velocità ATV71P motor: 1,5 kW/2 hp 10 % per variatore di velocità ATV71P motor: 2,2 kW/3 hp 10 % per variatore di velocità ATV71P motor: 3 kW 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 0,75 kW/1 hp 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 1,5 kW/2 hp 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 2,2 kW/3 hp 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 3 kW 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 0,75 kW/1 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 1,5 kW/2 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 2,2 kW/3 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 3 kW 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 3 kW 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 3 kW 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 3 kW 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 0,75 kW/1 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 1,5 kW/2 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 2,2 kW/3 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 3 kW
corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Rendimento	98 %
perdite termiche	88 W
fattore di potenza ($\cos \phi$)	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 mm ² A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm ²
Classe Di Isolamento	Classe F
Peso Netto	16 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 61000-3-4 IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-4 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-2
-----------------------------	---

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)	23,5 kg

Garanzia contrattuale

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



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

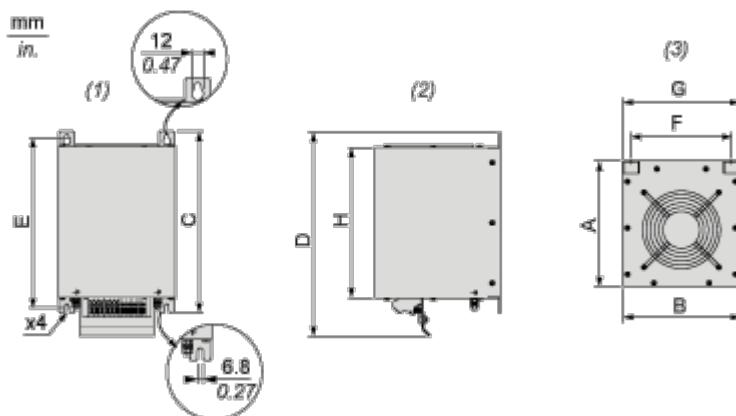
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	Si
---------------------	----

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
205,5	190	295	332,11	276	163	188	246

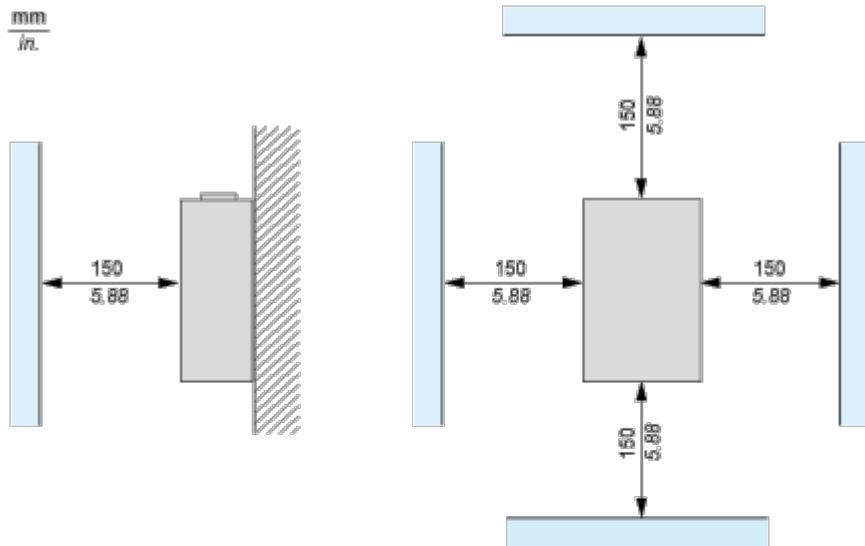
Dimensioni in in.

A	B	C	D	E	F	G	H
8,09	7,48	11,61	13,07	10,87	6,42	7,40	9,69

Montaggio e distanza spaziale

Raccomandazioni di montaggio

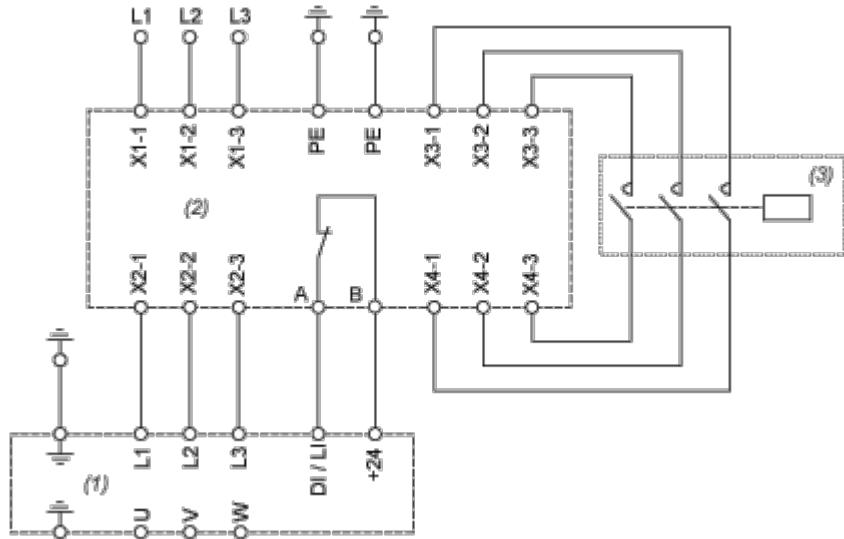
Solo montaggio verticale



(1) Filtro

Connessioni e schema

Schema consigliato



(1) Unità

(2) Filtro

(3) Opzionale