



## 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%

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

quantità per unità	1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71P motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71P motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71P motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71P motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 3 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 0,75 kW/1 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 1,5 kW/2 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 2,2 kW/3 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 3 kW
Corrente nominale [In]	6 A per ingresso 6,2 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi

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 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	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
--------------------	----



## 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

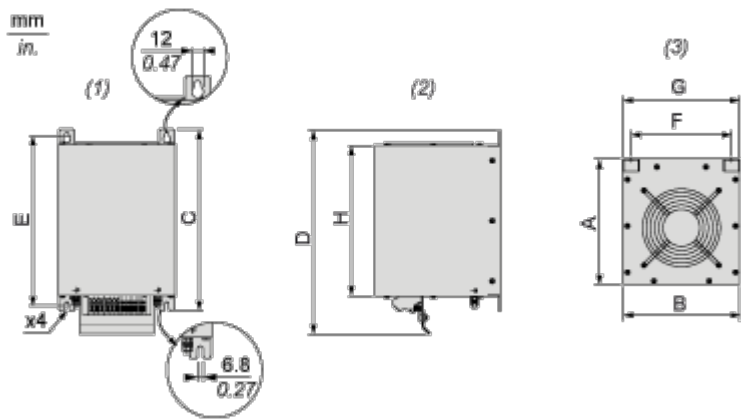
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

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

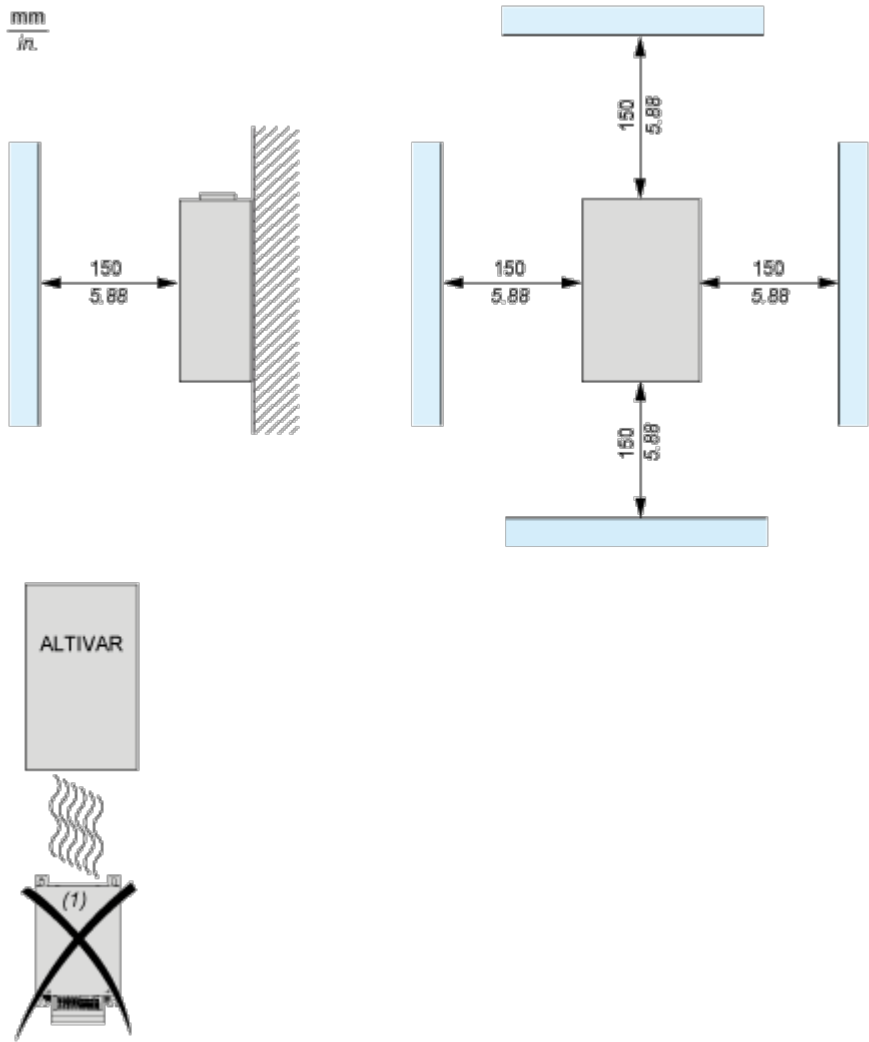
Dimensioni in in.

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

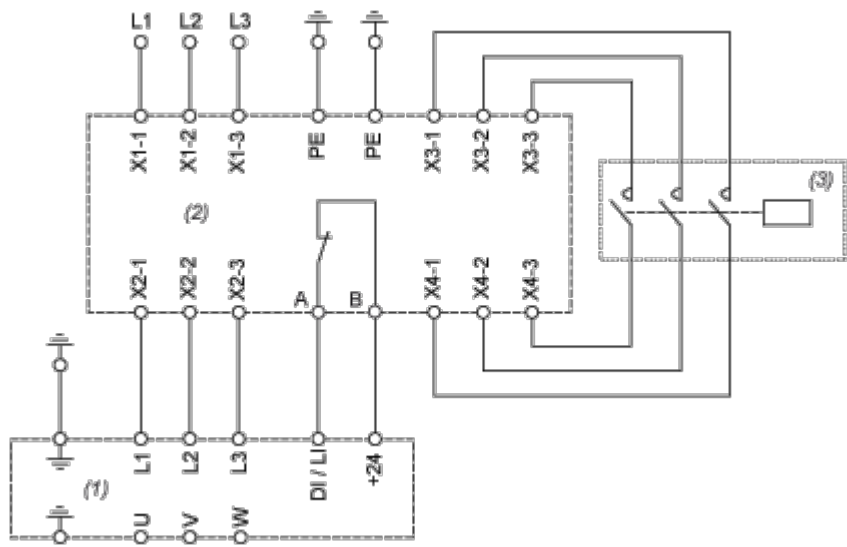
Solo montaggio verticale



(1) Filtro

Conessioni e schema

Schema consigliato



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