

# Scheda dati

Specifiche



## Filtro passivo 316A 400V 50HZ

VW3A46135

**Prezzo: 23.603,00 EUR**

### Presentazione

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

### Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600
Tensione alimentazione nominale [Us]	400 V +/- 10 %
power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
quantità per unità	2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 280 kW/450 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 132 kW/200 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 132 kW/200 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 355 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 315 kW/500 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV61Q motor: 355 kW 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 2 filtri per variatore per variatore di velocità ATV71Q motor: 355 kW
Corrente nominale [In]	304 A per ingresso 316 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 280 kW/450 hp 5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 160 kW/250 hp 5 % per variatore di velocità ATV61H motor: 355 kW 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 160 kW/250 hp 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 315 kW/500 hp 5 % per variatore di velocità ATV71H motor: 355 kW 5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 5 % per variatore di velocità ATV61Q motor: 355 kW 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 5 % per variatore di velocità ATV71Q motor: 355 kW 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 132 kW/200 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 132 kW/200 hp
corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Rendimento	98 %
perdite termiche	1288 W

<b>fattore di potenza (cos φ)</b>	1 (150% di corrente di linea) 0,85 (75 % di corrente di linea) 0,99 (100% di corrente di linea)
<b>collegamento elettrico</b>	A, B morsetto, capacità connessione: 2,5 mm <sup>2</sup> X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 25...300 mm <sup>2</sup>
<b>Classe Di Isolamento</b>	Classe F
<b>Peso Netto</b>	221 kg

## Ambiente

<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 IP55 (enclosure mounting)
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	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
<b>Umidità relativa</b>	5...85 % senza condensa
<b>Temperatura ambiente di funzionamento</b>	45...60 °C (con declassamento corrente del 3 % per °C) 5...45 °C (senza declassamento corrente)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-25...55 °C immagazzinaggio nell'imballo originale -25...65 °C during transport
<b>Altitudine di funzionamento</b>	<= 1000 m senza declassamento corrente > 1000...4000 m con declassamento corrente del 5 % per 1000 m
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 61000-3-4 G5/4 engineering recommendation IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-2 IEC 61000-2-4

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	71,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	80,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	120,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	245,6 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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

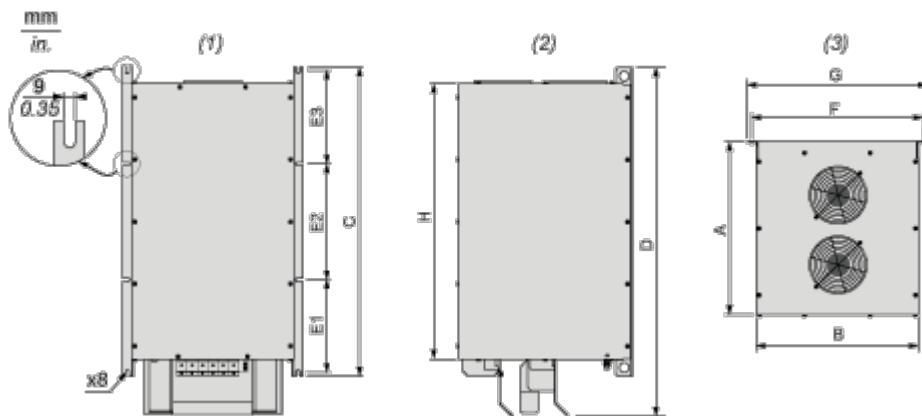
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

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

## 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.

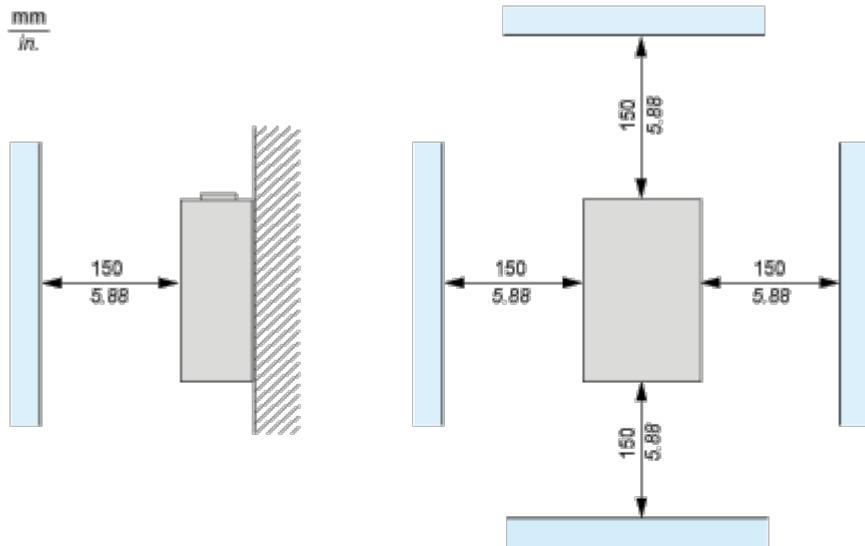
A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
20,00	16,54	31,50	35,43	9,45	11,81	9,45	17,44	18,43	28,07

Montaggio e distanza spaziale

**Raccomandazioni di montaggio**

---

**Solo montaggio verticale**

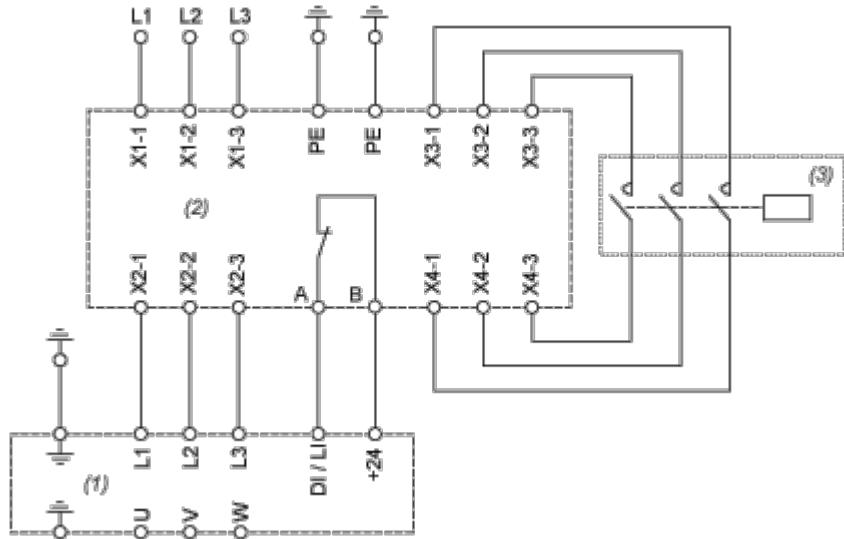


(1) Filtro

Connessioni e schema

**Schema consigliato**

---



(1) Unità

(2) Filtro

(3) Opzionale