



## 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]	480 V +/- 10 %
Power supply frequency	60 Hz +/- 2%
Quantità per unità	1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61W motor: 30 kW/40 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV61H motor: 30 kW/40 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71H motor: 30 kW/40 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV71W motor: 30 kW/40 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 30 kW/40 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 30 kW/40 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 30 kW/40 hp 1 filtro per variatore per variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 30 kW/40 hp
Corrente nominale [In]	48 A per ingresso 50 A per uscita
Numero di fasi della rete	3 fasi
THDI	10 % per variatore di velocità ATV61H motor: 30 kW/40 hp 10 % per variatore di velocità ATV71H motor: 30 kW/40 hp 10 % per variatore di velocità ATV71W motor: 30 kW/40 hp 5 % per variatore di velocità ATV61W motor: 30 kW/40 hp 5 % per variatore di velocità ATV650 motor: 30 kW/40 hp 5 % per variatore di velocità ATV630 motor: 30 kW/40 hp 5 % per variatore di velocità ATV950 motor: 30 kW/40 hp 5 % per variatore di velocità ATV930 motor: 30 kW/40 hp
Corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Rendimento	98 %
Perdite termiche	482 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 mm <sup>2</sup> X1-1...X2-3 morsetto, capacità connessione: 1,5...25 mm <sup>2</sup>
Classe di isolamento	Classe F
Peso prodotto	58 kg

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 IP55 (enclosure mounting)
Resistenza alle vibrazioni	2 mm picco-picco (F= 5...13,2 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 0,7 gn (F= 13,2...150 Hz) conforme a 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 61000-3-12 IEC 61000-2-2 G5/4 engineering recommendation IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-4

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	61,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	80,000 cm
Confezione 1: peso	69,2 kg

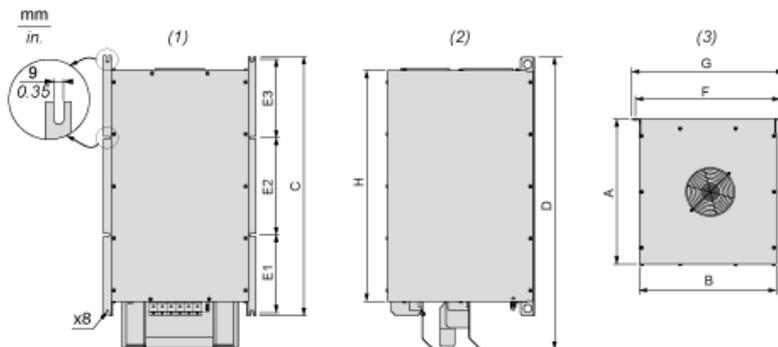
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

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
242	330	547	594,08	145	233	145	353	378	460

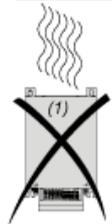
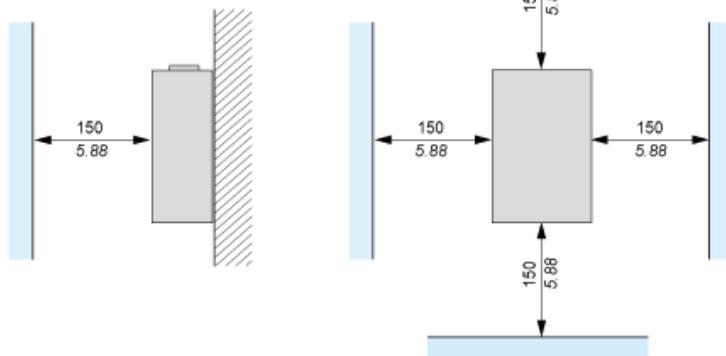
Dimensioni in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
9,53	12,99	21,54	23,39	5,71	9,17	5,71	13,90	14,88	18,11

Raccomandazioni di montaggio

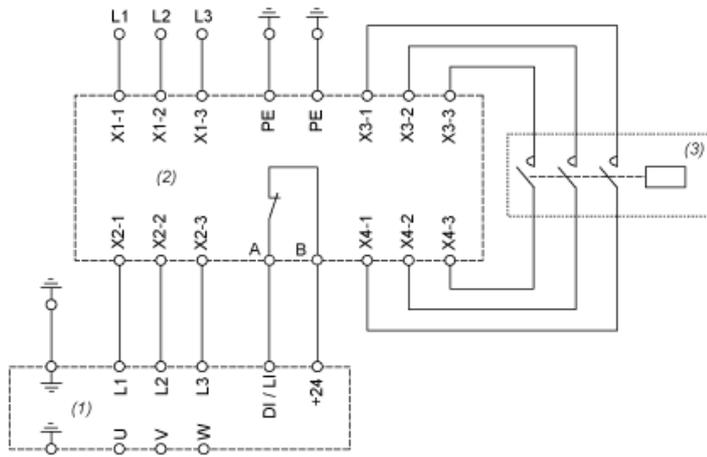
Solo montaggio verticale

mm  
in.



(1) Filtro

Schema consigliato



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