



### Presentazione

Tipo prodotto	Filtro sinusoidale
Compatibilità gamma	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Prodotto per applicazioni specifiche	Filtro uscita

### Caratteristiche tecniche

Maximum motor cable length	1000 M cavo non schermato 500 m cavo schermato
Corrente nominale [In]	15 A
Perdite termiche	76 W a 4 kHz
Compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motore: 3 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motore: 4 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motore: 5,5 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motore: 1,5 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motore: 2,2 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motore: 3 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motore: 3 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motore: 4 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motore: 5,5 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motore: 3 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motore: 4 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motore: 5,5 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motore: 1,5 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motore: 2,2 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motore: 3 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motore: 3 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motore: 4 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motore: 5,5 kW, 380...480 V
Collegamento elettrico	Morsettiera, capacità connessione: 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento corrente 1000...4000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m
Frequenza di commutazione	4...8 kHz
Massima frequenza di uscita	100 Hz
Maximum voltage drop at rated load	8 %
Tensione ammessa	480 V CA
Corrente max	1,20 x corrente nominale (durata = 60 s)
Larghezza	220 mm
Altezza	455 mm
Profondità	210 mm
Peso prodotto	13,5 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 IP21 (con kit VW3A53901)
Caratteristiche ambientali	Biological pollution resistance classe 3B1 conforme a IEC 60721-3-3 Resistenza ad atmosfere chimiche classe 3C3 conforme a IEC 60721-3-3 Resistenza ad ambienti polverosi classe 3S3 conforme a IEC 60721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61800-5-1
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Temperatura ambiente di funzionamento	50...60 °C (con declassamento corrente dell'1,5% per °C) -15...50 °C (senza declassamento corrente)
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Robustezza meccanica	Urti classe 3M4 conforme a IEC 60721-3-3 Vibrazioni classe 3M4 conforme a IEC 60721-3-3

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	26,000 cm
Confezione 1: larghezza	36,000 cm
Confezione 1: profondità	52,000 cm
Confezione 1: peso	18,400 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	84,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	85,000 kg

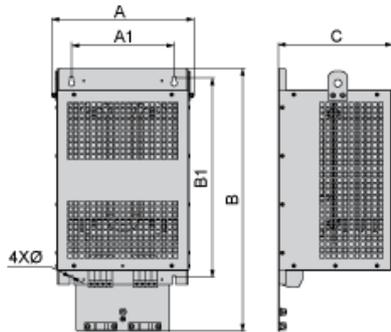
## Sostenibilità dell'offerta

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



Dimensioni in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
210	445	210	160	351	7

Dimensioni in in.

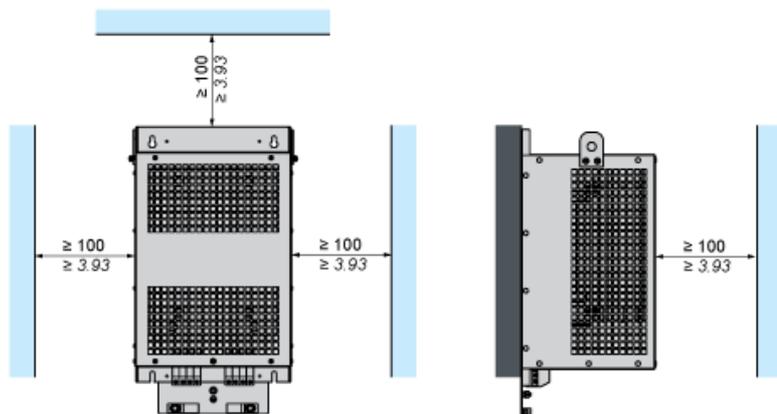
A	B	C	A1	B1	Ø
8,3	17,5	8,3	6,3	13,8	0,28

Montaggio e distanza

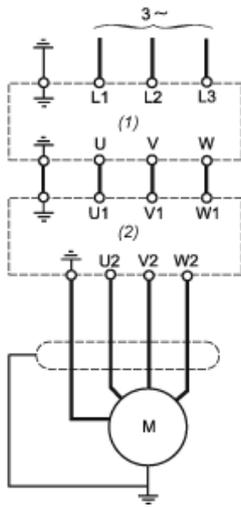


(1) Filtro

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



Schema consigliato



- (1) Controllo
- (2) Filtro