



### 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]	305 A
Perdite termiche	676 W a 4 kHz
Compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 55 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 110 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 132 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 160 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 55 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 110 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 132 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 160 kW, 380...480 V
Collegamento elettrico	M10 copper bar, capacità connessione: 300 mm <sup>2</sup> / 500 kcmil
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento corrente 1000...4000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m
Frequenza di commutazione	2,5...6 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	460 mm
Altezza	370 mm
Profondità	565 mm
Peso prodotto	131 kg

### Ambiente

Grado di protezione IP	IP00
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	3 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	56,500 cm
Confezione 1: larghezza	46,000 cm
Confezione 1: profondità	37,000 cm
Confezione 1: peso	138,500 kg

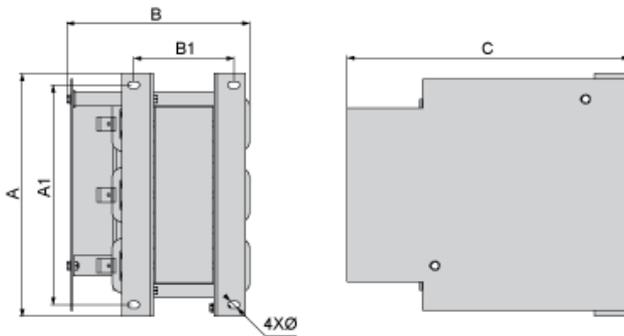
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
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	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>

## Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



Dimensioni in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
460	370	565	410	204	15

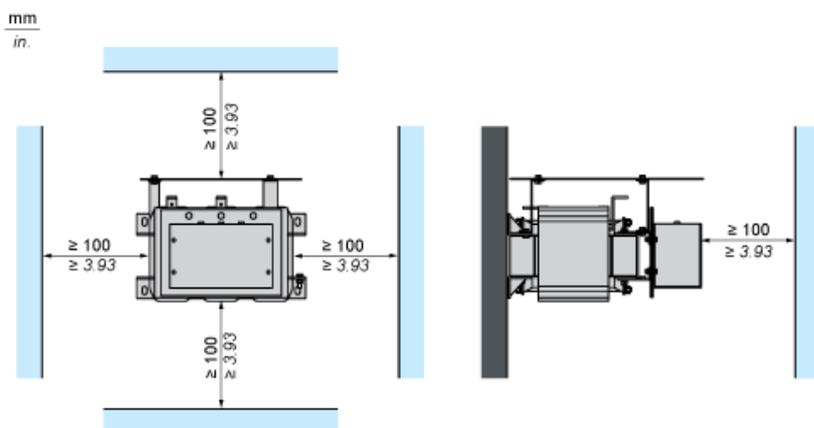
Dimensioni in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
18,1	14,6	22,2	16,1	8,0	0,59

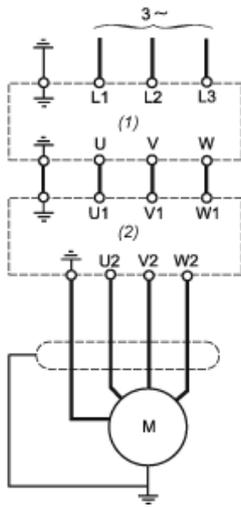
Montaggio e distanza



(1) Filtro



Schema consigliato



- (1) Controllo
- (2) Filtro