

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Maximum motor cable length	1000 M cavo non schermato 500 m cavo schermato
Corrente nominale [In]	95 A
Perdite termiche	290 W a 4 kHz
Compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 15 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 18,5 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 22 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 30 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 37 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 45 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 30 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 37 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 45 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 15 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 22 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 30 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 37 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 45 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 30 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 37 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete, motor: 45 kW, 380...480 V
Collegamento elettrico	Morsettiera, capacità connessione: 50 mm ² / AWG 1
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	380 mm
Altezza	760 mm
Profondità	285 mm
Peso prodotto	60 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 IP21 (con kit VW3A53904)
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	43,000 cm
Confezione 1: larghezza	44,500 cm
Confezione 1: profondità	78,500 cm
Confezione 1: peso	71,500 kg

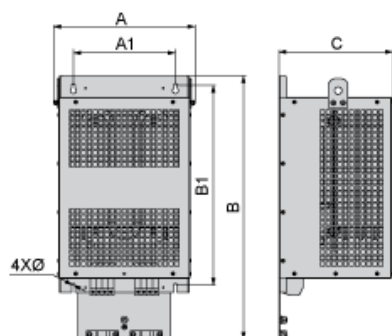
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



Dimensioni in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
375	740	285	290	565	10

Dimensioni in in.

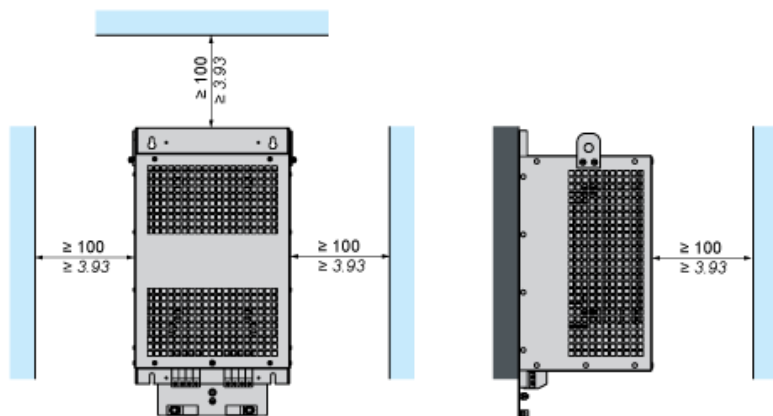
A	B	C	A1	B1	Ø
14,8	29,1	11,2	11,4	22,2	0,39

Montaggio e distanza

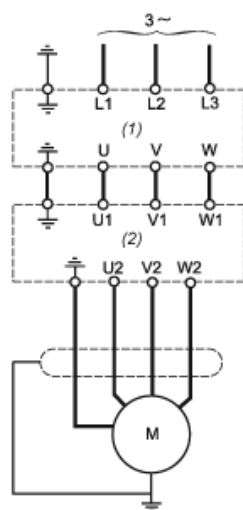


(1) Filtro

mm
in.



Schema consigliato



- (1) Controllo
- (2) Filtro