

Scheda dati

Specifiche



Filtro sinus uscita, Altivar, 305 A, per variatore di velocità

VW3A5407

Prezzo: 7.792,00 EUR

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 ² / 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 Netto	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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	56,500 cm
Confezione 1: larghezza	46,000 cm
Confezione 1: profondità	37,000 cm
Peso imballo (Kg)	138,500 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

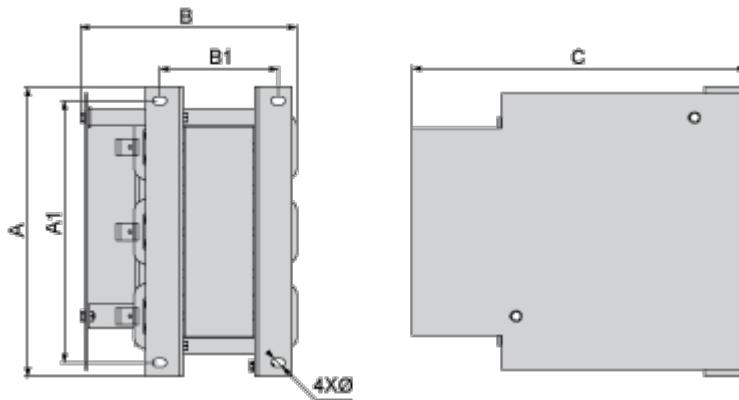
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

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

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
460	370	565	410	204	15

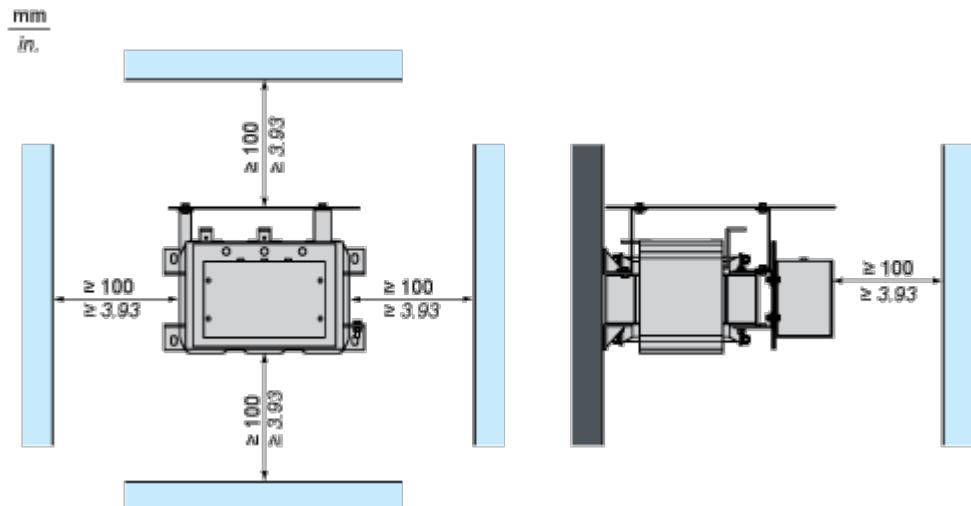
Dimensioni in in.

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

Montaggio e distanza spaziale

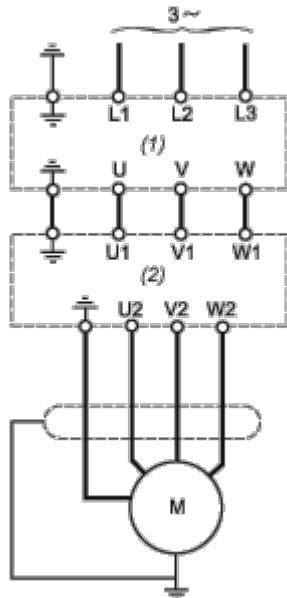
Montaggio e distanza

(1) Filtro



Connessioni e schema

Schema consigliato



(1) Controllo

(2) Filtro