

Scheda dati

Specifiche



Filtro sinus uscita, Altivar, 50 A, per variatore di velocità

VW3A5404

Prezzo: 1.974,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Filtro sinusoidale
Compatibilità Gamma	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Filtro uscita

Caratteristiche tecniche

Maximum motor cable length	1000 m cavo non schermato 500 m cavo schermato
Corrente Nomina [In]	50 A
perdite termiche	196 W a 4 kHz
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 11 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 15 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 22 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 15 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV650 montaggio a parete, motor: 22 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 5,5 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV630 montaggio a parete, motor: 7,5 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 11 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 15 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 18,5 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 22 kW, 380...480 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 5,5 kW, 200...240 V Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete, motor: 7,5 kW, 200...240 V
Collegamento elettrico	morsettiera, capacità connessione: 16 mm ² / AWG 6
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	300 mm
Altezza	560 mm
Profondità	245 mm
Peso Netto	35 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 IP21 (con kit VW3A53903)
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	52,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	80,000 cm
Peso imballo (Kg)	46,000 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)

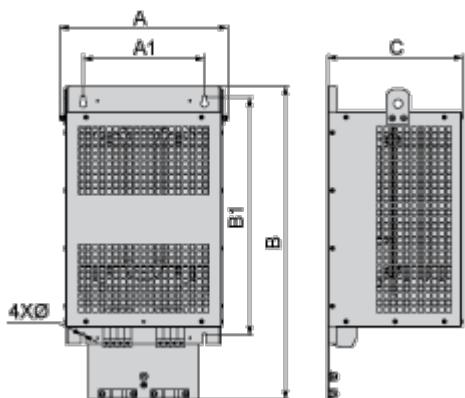
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

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

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
300	545	245	210	411	7

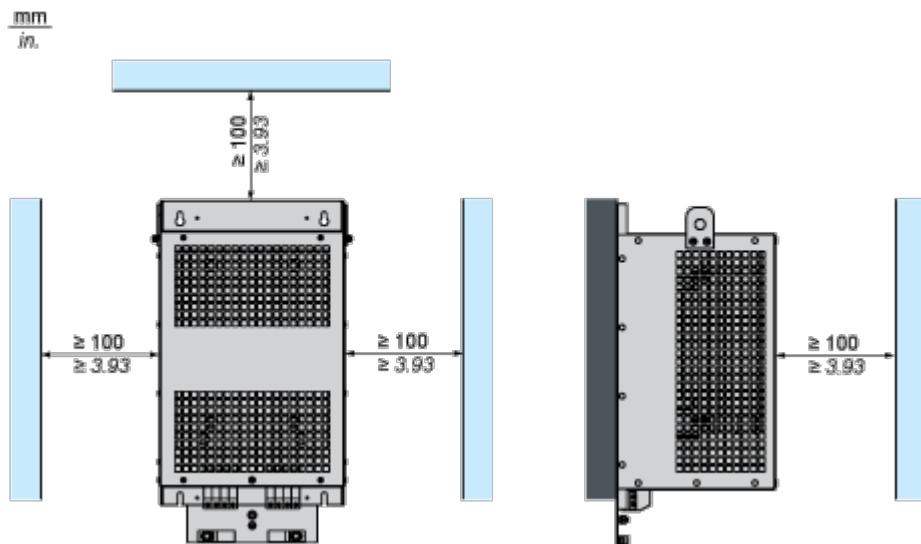
Dimensioni in in.

A	B	C	A1	B1	Ø
11,8	21,5	9,6	8,3	16,2	0,28

Montaggio e distanza spaziale

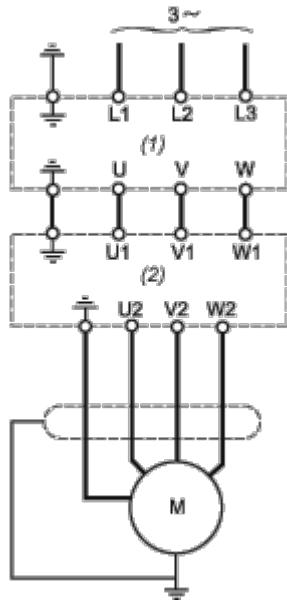
Montaggio e distanza

(1) Filtro



Connessioni e schema

Schema consigliato



(1) Controllo

(2) Filtro