Scheda prodotto
Caratteristiche

VW3A5214
sinus filter - 900 A - for Altivar variable speed drive

Presentazione

Tipo prodotto	Filtro sinusoidale
Compatibilità gamma	Altivar 71 Altivar 61
Prodotto per applicazioni specifiche	Filtro uscita
Corrente nominale [In]	900 A
Perdite termiche	4810 W a 100 Hz
Compatibilità prodotto	ATV61HC50Y ATV61HC63Y ATV61HC80Y ATV71HC40Y ATV71HC50Y ATV71HC63Y
Frequenza di commutazione	4...8 kHz
Massima frequenza di uscita	100 Hz
Tensione ammessa	690 V CA

Caratteristiche tecniche

Collegamento elettrico	2 cavi nudi diametro: 11 mm
Maximum voltage drop at rated load	10 %
Corrente max	1,5 x corrente nominale (durata = 60 s)
Peso prodotto	400 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP00
Caratteristiche ambientali	3B1 conforme a IEC 721-3-3 3C2 conforme a IEC 721-3-3 3S1 conforme a IEC 721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 50178
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (F= 13…200 Hz) conforme a IEC 60068-2 1,5 mm picco-picco (F= 3…13 Hz) conforme a IEC 60068-2
Tenuta agli urti	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Umidità relativa	0…95 %
Temperatura ambiente di funzionamento	40…50 °C (con declassamento corrente dell'1,5% per °C) -10…40 °C (senza declassamento corrente)
Temperatura di stoccaggio	-40…65 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento corrente 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m

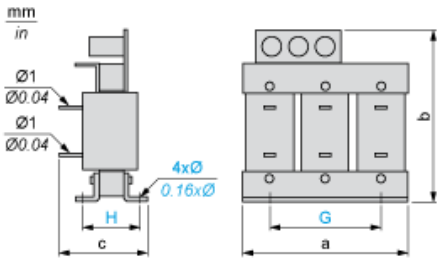
Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	62,0 cm
Confezione 1: larghezza	77,0 cm
Confezione 1: profondità	151,0 cm
Confezione 1: peso	426,0 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.

VW3A5214

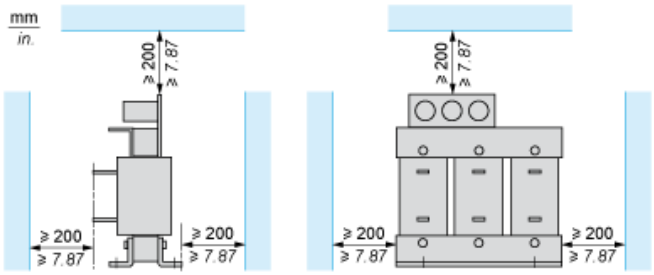
Dimensioni



Dimensioni in mm

a	b	c	G	G	Ø	Ø1
600	1150	450	525	351	13 x 22	2 x 11

Dimensioni in pollici

a	b	c	G	G	Ø	Ø1
23.62	45.27	17.72	20.67	13.82	0.51 x 0.87	0.08 x 0.43

Raccomandazione per il montaggio