Scheda prodotto
Caratteristiche

VW3A5301
Filtro uscita dv/dt per variatore di velocità - IP20

Presentazione

Tipo prodotto	Dv/dt filter
Compatibilità gamma	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 610 Altivar Machine ATV340
Prodotto per applicazioni specifiche	Filtro uscita
Corrente nominale [In]	6 A
Compatibilità prodotto	ATV630 variatore di velocità montaggio a parete - 0,75 kW, 380...480 V ATV630 variatore di velocità montaggio a parete - 1,5 kW, 380...480 V ATV630 variatore di velocità montaggio a parete - 2,2 kW, 380...480 V ATV630 variatore di velocità montaggio a parete - 0,75 kW, 200...240 V ATV650 variatore di velocità montaggio a parete - 0,75 kW, 380...480 V ATV650 variatore di velocità montaggio a parete - 1,5 kW, 380...480 V ATV650 variatore di velocità montaggio a parete - 2,2 kW, 380...480 V ATV610 variatore di velocità - 0,75 kW, 380...415 V ATV610 variatore di velocità - 1,5 kW, 380...415 V ATV610 variatore di velocità - 2,2 kW, 380...415 V ATV930 variatore di velocità montaggio a parete - 0,75 kW, 380...480 V ATV930 variatore di velocità montaggio a parete - 1,5 kW, 380...480 V ATV930 variatore di velocità montaggio a parete - 2,2 kW, 380...480 V ATV930 variatore di velocità montaggio a parete - 0,75 kW, 200...240 V ATV950 variatore di velocità montaggio a parete - 0,75 kW, 380...480 V ATV950 variatore di velocità montaggio a parete - 1,5 kW, 380...480 V ATV950 variatore di velocità montaggio a parete - 2,2 kW, 380...480 V
Nedded quantity	1
Collegamento elettrico	Morsettiera, capacità connessione: 6 mm² / AWG 10

Caratteristiche tecniche

Maximum motor cable length	300 M cavo non schermato 300 m cavo schermato
Dv/dt	3000 V/µs max a 200...240 V 3000 V/µs max a 380...480 V
Perdite termiche	16 W a 4 kHz
Maximum drive output frequency	100 Hz
Temperatura ambiente di funzionamento	-10…50 °C (senza declassamento corrente) 50…60 °C (con declassamento corrente dell'1,5% per °C)
Altitudine di funzionamento	0...1000 m senza declassamento corrente 1000...4000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m
Larghezza	295 mm
Altezza	535 mm
Profondità	215 mm
Peso prodotto	11 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.

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 IP21 (con kit VW3A53902)
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	52,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	80,000 cm
Confezione 1: peso	38,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

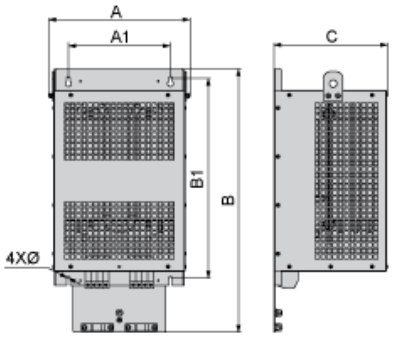
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi

VW3A5301

Dimensioni



Dimensioni in mm

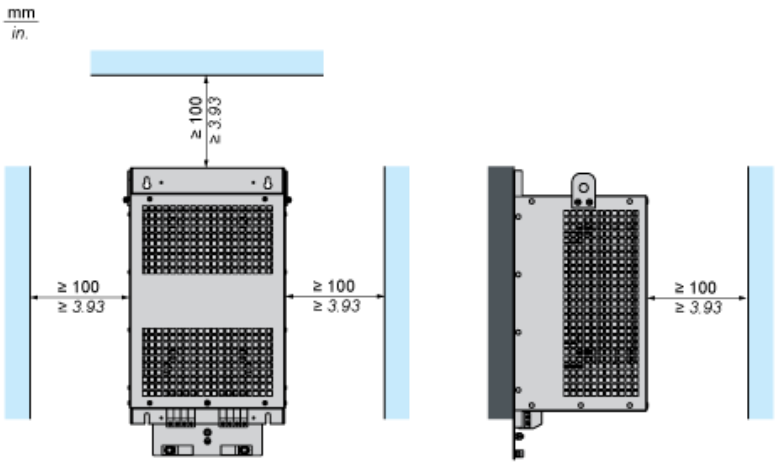
A	B	C	A1	B1	Ø
285	520	215	210	411	7

Dimensioni in in.

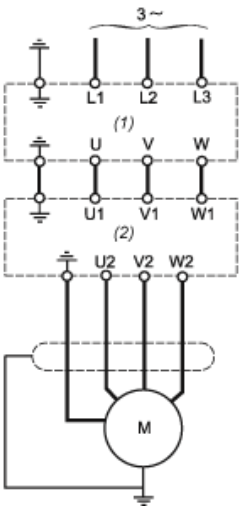
A	B	C	A1	B1	Ø
11,2	20,5	8,5	8,3	16,2	0,28

Montaggio e distanza

(1) Filtro



Schema consigliato



(1) Controllo
(2) Filtro