Scheda prodotto
Caratteristiche

VW3A7106
Unità frenatura - 60 kW - 200/240 V - per variatore di velocità

Presentazione

Compatibilità gamma	Altivar Process ATV900
Compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV930 without braking chopper 55 kW 200...240 V Variatore di velocità ATV930 without braking chopper 75 kW 200...240 V
Perdite termiche	400 W
Valore resistore min da associare	1.4 Ohm
Tipo di protezione	Protezione termica integrata da sonda termica

Caratteristiche tecniche

Tensione frenante max	80 kW
Forza di frenatura permanente	60 kW (a tensione costante e soglia di attivazione)
Fattore di carico	0,05 per 150 kW a tensione costante e soglia di attivazione 0,15 per 120 kW a tensione costante e soglia di attivazione 0,5 per 95 kW a tensione costante e soglia di attivazione 1 per 75 kW a tensione costante e soglia di attivazione
Soglia di attivazione	395 V DC +/- 1 %
Tensione bus CC max	450 V
Larghezza	216 mm
Altezza	658 mm
Profondità	303 mm
Peso prodotto	15,5 kg
Volume aria raffreddamento	166 m3/h
Operating position	Verticale +/- 10 gradi
Robustezza meccanica	Vibrazioni classe 3M4 conforme a IEC 60721-3-3

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 IP21 (on top)
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento 1000...4000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m
Temperatura ambiente	-10…50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	26,4 cm
Confezione 1: larghezza	42,0 cm
Confezione 1: profondità	62,0 cm
Confezione 1: peso	21,5 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.

Sostenibilità dell'offerta

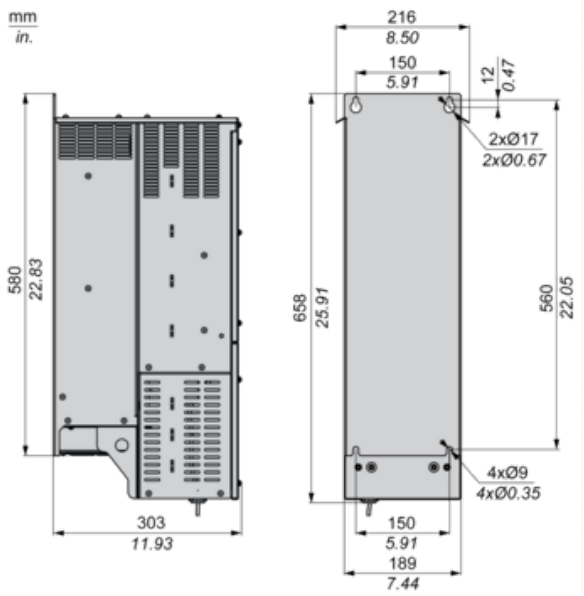
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni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

Garanzia contrattuale

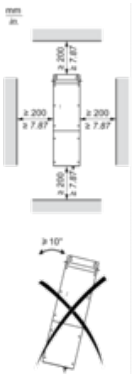
Garanzia	18 mesi

Dimensioni

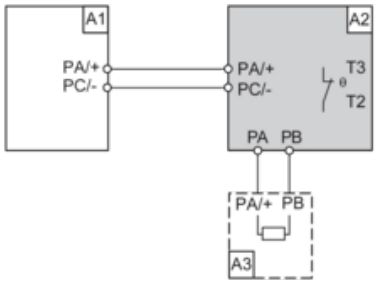
Lato sinistro e vista posteriore



Montaggio e distanza



Schema consigliato



A1: Azionamento
A2: Unità di frenatura
A3: Resistore di frenatura
PA, PB, PC: Bus CC
T2, T3: Relè termico