



Presentazione

Compatibilità gamma	Altivar Process ATV900
Compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV930 without braking chopper 110 kW 380...480 V Variatore di velocità ATV930 without braking chopper 130 kW 380...480 V Variatore di velocità ATV930 without braking chopper 160 kW 380...480 V
Perdite termiche	400 W
Valore resistore min da associare	2.5 Ohm
Tipo di protezione	Protezione termica integrata da sonda termica

Caratteristiche tecniche

Tensione frenante max	160 kW
Forza di frenatura permanente	100 kW (a tensione costante e soglia di attivazione)
Fattore di carico	0,05 per 320 kW a tensione costante e soglia di attivazione 0,15 per 250 kW a tensione costante e soglia di attivazione 0,5 per 200 kW a tensione costante e soglia di attivazione 1 per 160 kW a tensione costante e soglia di attivazione
Soglia di attivazione	780 V DC +/- 1 %
Tensione bus CC max	850 V
Larghezza	216 mm
Altezza	658 mm
Profondità	303 mm
Peso prodotto	17 kg
Volume aria raffreddamento	166 m ³ /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	25,500 cm
Confezione 1: larghezza	47,000 cm
Confezione 1: profondità	71,000 cm
Confezione 1: peso	27,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

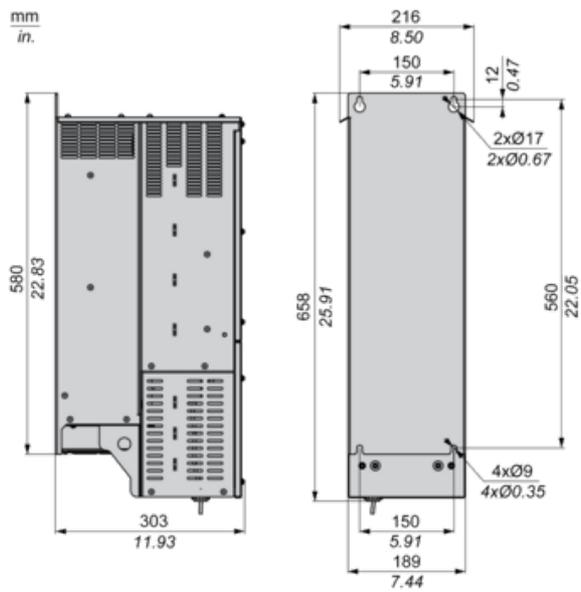
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni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

Garanzia contrattuale

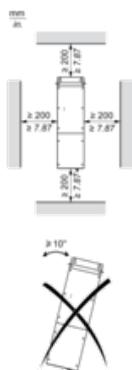
Garanzia	18 mesi
----------	---------

Dimensioni

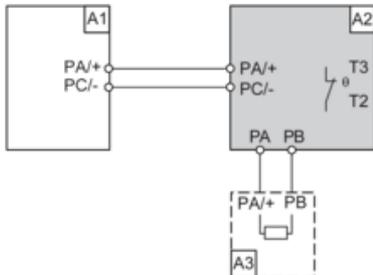
Lato sinistro e vista posteriore



Montaggio e distanza



Schema consigliato



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