

Scheda dati

Specifiche



Unità di frenatura, Altivar, 100 kW,
400/480 V, per variatore di velocità

VW3A7105

Prezzo: 3.818,00 EUR

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 Netto	17 kg
volume aria raffreddamento	166 m3/h
Posizione operativa	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 Operativa	-10...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
------------------------------	-----

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	61,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	80,000 cm
Peso imballo (Kg)	42,000 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

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)

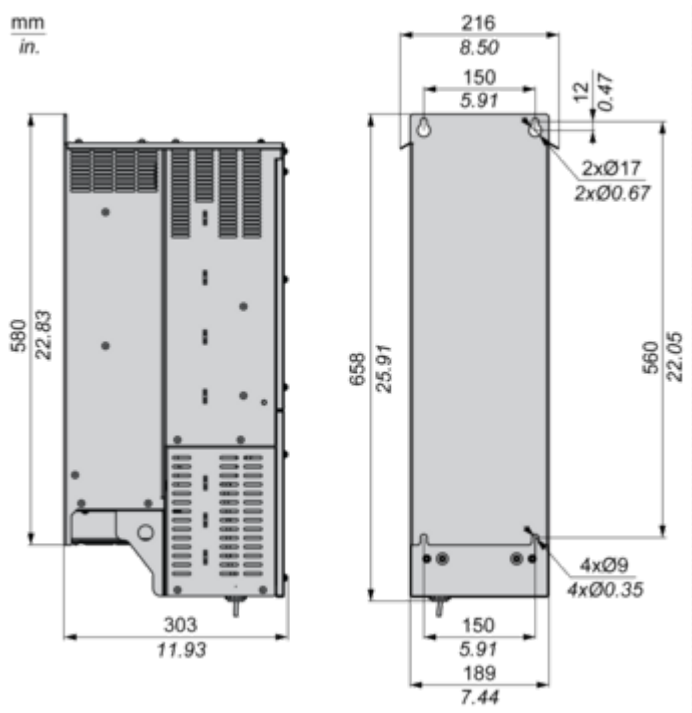
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

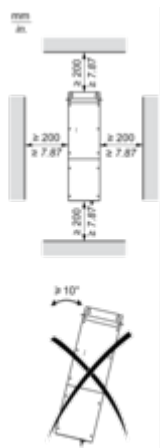
Dimensioni

Lato sinistro e vista posteriore



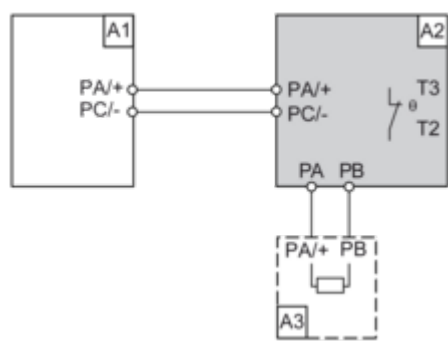
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio e distanza



Conessioni e schema

Schema consigliato



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