

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

VW3A7105

braking unit, Altivar, 100kW, 400/480V, for
variable speed drive



Osnovne informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Altivar Process ATV900
Kompatibilnost proizvoda	Frekventni regulator ATV930 bez jedinice za kočenje 110 kW 380...480 V Frekventni regulator ATV930 bez jedinice za kočenje 130 kW 380...480 V Frekventni regulator ATV930 bez jedinice za kočenje 160 kW 380...480 V
Termički gubici	400 W
Minimalna vrednost otpornika	2,5 Ω
Tip zaštite	Integrisana termička zaštita sa termička sonda

Dopunske informacije

Maksimalna snaga kočenja	160 kW
Stalna snaga kočenja	100 kW (pri konstantnoj snazi i dostignutom pragu)
Faktor opterećenja	0,05 za 320 kW pri konstantnoj snazi i dostignutom pragu 0,15 za 250 kW pri konstantnoj snazi i dostignutom pragu 0,5 za 200 kW pri konstantnoj snazi i dostignutom pragu 1 za 160 kW pri konstantnoj snazi i dostignutom pragu
Prag akvizicije	780 V DC +/- 1 %
Maksimalni dc bus napon	850 V
Širina	216 mm
Visina	658 mm
Dubina	303 mm
Masa proizvoda	17 kg
Količina vazduha za hlađenje	166 m ³ /h
Radni položaj	Vertikalno +/- 10 stepeni
Mehanička robusnost	Vibracije klasa 3M4 u skladu sa IEC 60721-3-3

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 IP21 (na vrhu)
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 1000 m bez smanjenja karakteristika 1000...4000 m sa smanjenjem vrednosti struje 1 % na 100 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C

Pakovanje

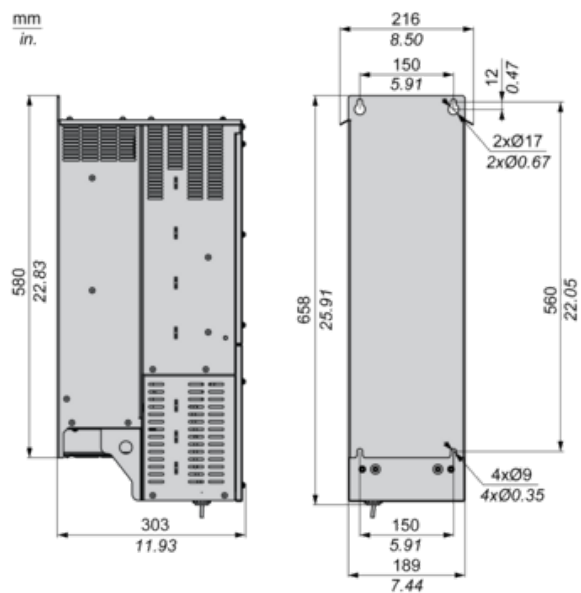
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25,500 cm
Package 1 Width	47,000 cm
Package 1 Length	71,000 cm
Package 1 Weight	27,000 kg

Održivost ponude

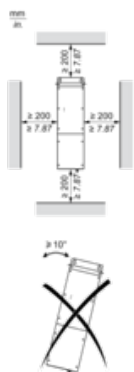
Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da

Dimensions

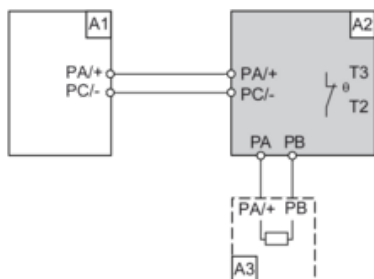
Left Side and Rear View



Mounting and Clearance



Recommended Schema



A1 : Drive
A2 : Braking unit
A3 : Braking resistor
PA, PB, PC : DC Bus
T2, T3 : Thermal relay