



Unitate de franare- 100 kw - 400/480 V - pentru variator de viteza

VW3A7105

Principale

Compatibilitate gama	Altivar Process ATV900
compatibilitate produs	Variable speed drive ATV930 without braking chopper 110 kW 380...480 V Variable speed drive ATV930 without braking chopper 130 kW 380...480 V Variable speed drive ATV930 without braking chopper 160 kW 380...480 V
pierderi termice	400 W
valoare minima a rezistentei de asociat	2.5 Ohm
tip de protectie	Integrated thermal protection de thermal probe

Suplimentare

putere maxima de franare	160 kW
putere de franare permanenta	100 kW (at constant power and at engage threshold)
factor de sarcina	0,05 pentru 320 kW at constant power and at engage threshold 0,15 pentru 250 kW at constant power and at engage threshold 0,5 pentru 200 kW at constant power and at engage threshold 1 pentru 160 kW at constant power and at engage threshold
prag de activare	780 V CC +/- 1 %
tensiune magistrala c.c. maxima	850 V
latime	216 mm
inaltime	658 mm
adancime	303 mm
greutate neta	17 kg
volumul aerului de racire	166 m3/h
pozitie de operare	Vertical +/- 10 grade
rezistenta mecanica	Vibrații class 3M4 conformitate cu IEC 60721-3-3

Mediu

grad de protectie IP	IP20 IP21 (on top)
altitudinea de functionare	<= 1000 m fără declasare 1000...4000 m cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m
temperatura ambientala de functionare	-10...50 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
---	-----

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima formă de împachetare	61,000 cm
Latime prima formă de împachetare	60,000 cm
Lungime prima formă de împachetare	80,000 cm
Greutate colet(Lbs)	42,000 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

🔄 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

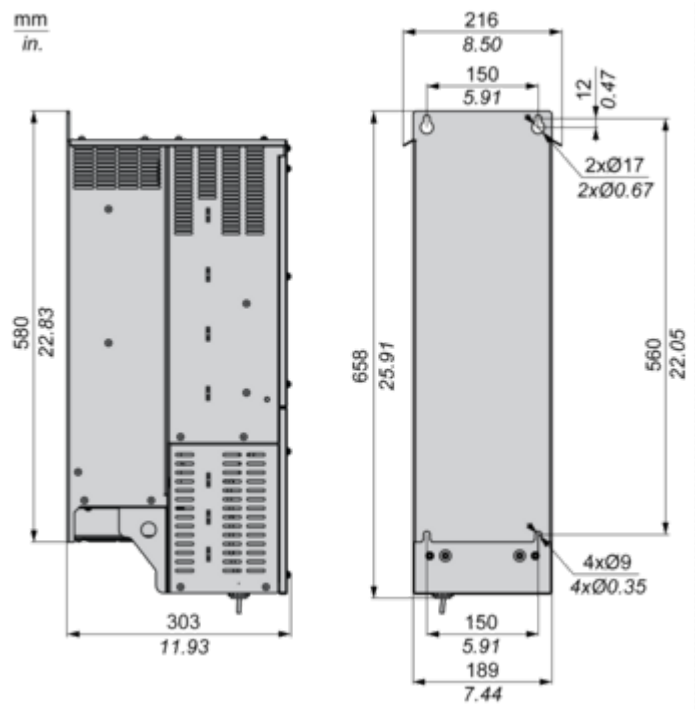
Use Again

🔄 Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

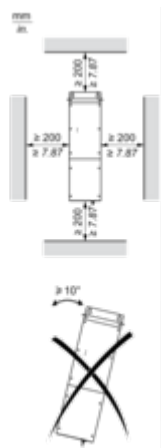
Dimensions

Left Side and Rear View



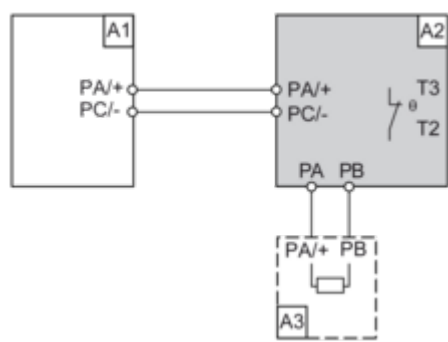
Mounting and Clearance

Mounting and Clearance



Connections and Schema

Recommended Schema



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