

Fișă tehnică produs

Specificatii



Rezistor de franare - 100 ohmi - 1.7 kW - IP20

VW3A7750

Principale

Compatibilitate gama	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900
Tip produs sau componenta	Rezistenta de rupere
valoare ohmica	100 Ohm
[Ue] tensiune nominala de functionare	24 V c.c. 250 V c.a.

Suplimentare

compatibilitate produs	Variable speed drive ATV930 wall mount 0,75 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV930 wall mount 1,5 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV930 wall mount 2,2 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV930 wall mount 3 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV930 wall mount 4 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV950 wall mount 0,75 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV950 wall mount 1,5 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV950 wall mount 2,2 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV950 wall mount 3 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV950 wall mount 4 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV340 0,75 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV340 1,5 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV340 2,2 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV340 3 kW 380...480 V severe cycle Variable speed drive ATV930 2,2 kW 500...690 V severe cycle Variable speed drive ATV930 3 kW 500...690 V severe cycle Variable speed drive ATV930 4 kW 500...690 V severe cycle Variable speed drive ATV930 5,5 kW 500...690 V severe cycle Variable speed drive ATV930 3 CP 600 V severe cycle Variable speed drive ATV930 5 CP 600 V severe cycle Variable speed drive ATV930 7,5 CP 600 V severe cycle
ciclu de utilizare	Severe cycle (pentru sarcini grele) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Severe cycle (pentru sarcini grele) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
putere medie disponibila	1,7 kW la 50 °C
conexiune electrica	borna, capacitate conexiune: <= 10 mm ² / AWG 8 pentru variator borna, capacitate conexiune: <= 2.5 mm ² / AWG 12 pentru termostat
tip de protectie	Protectie termica prin comutator de actionare sau control al temperaturii la 120 °C
latime	290 mm
inaltime	570 mm
adancime	180 mm
greutate produs	5 kg
Mediu	
grad de protectie IP	IP20
temperatura ambietala pentru depozitare	-25...70 °C

temperatura ambientală de funcționare	0...50 °C
---------------------------------------	-----------

Unitati de ambalare

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

Număr de produse în pachet	1
----------------------------	---

Înălțime prima forma de impachetare	24,600 cm
-------------------------------------	-----------

Latime prima forma de impachetare	30,400 cm
-----------------------------------	-----------

Lungime prima forma de impachetare	57,800 cm
------------------------------------	-----------

Greutate colet(Lbs)	5,876 kg
---------------------	----------

Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
--	-----

Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
--	---

Înălțime a doua forma de impachetare	75,000 cm
--------------------------------------	-----------

Latime a doua forma de impachetare	60,000 cm
------------------------------------	-----------

Lungime a doua forma de impachetare	80,000 cm
-------------------------------------	-----------

Greutate a doua forma de impachetare	32,260 kg
--------------------------------------	-----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

 Materiale și ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fără plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Use Longer

 Prelungire durată de viață	
Reparare	Nu

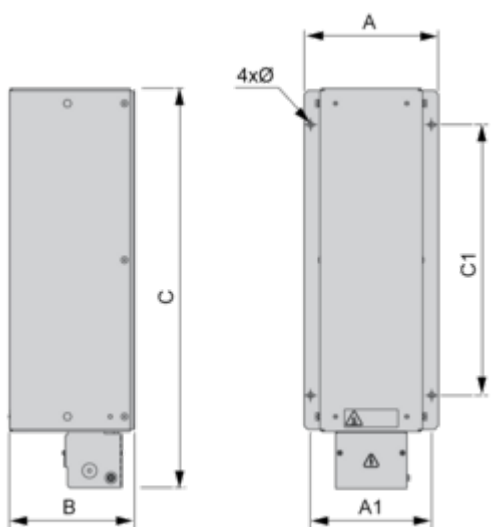
Use Again

 Reambalare și refabricare	
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da

Dimensions Drawings

Dimensions

Right Side and Front View



Dimensions in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
290	180	570	270	380	6.6 x 9

Dimensions in in.

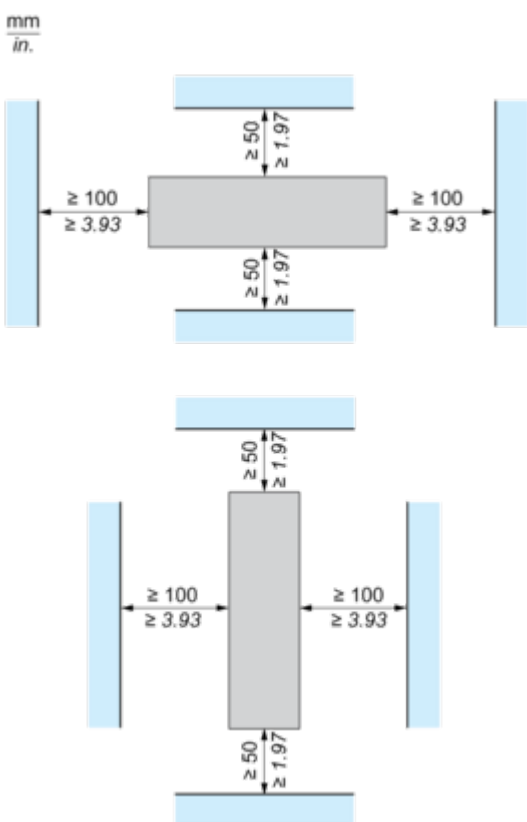
A	B	C	A1	C1	Ø
11.42	7.09	22.44	10.63	14.96	0.26 x 0.35

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance



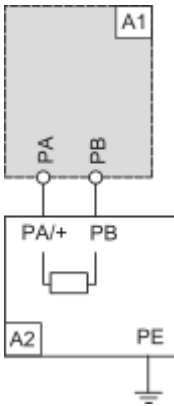
(1) Braking resistor



Connections and Schema

Recommended Schema

1 Braking Resistor

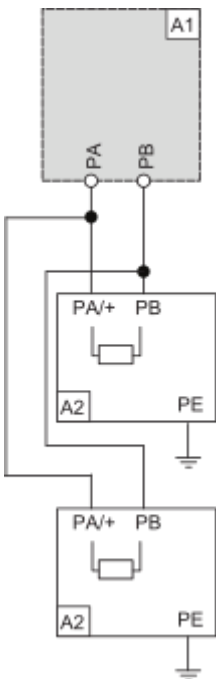


A1 : Drive or external braking unit

A2 : Braking resistor

PA, PB : Bus DC

2 Braking Resistors



A1 : Drive or external braking unit

A2 : Braking resistor

PA, PB : Bus DC