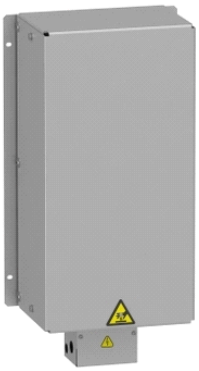
Technický produktový list
Parametry

VW3A7750
brzdný rezistor 100 Ohm - 1,7 kW, IP 20



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Brzdný rezistor

Doplněk

Kompatibilní řada	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340
Kompatibilita	Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 0.75 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 1,5 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 2,2 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 3 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 4 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 0.75 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 1,5 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 2,2 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 3 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 4 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV340 0.75 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV340 1,5 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV340 2,2 kW 380...480 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV340 3 kW 380...480 V těžký cyklus 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 hp 600 V severe cycle Variable speed drive ATV930 5 hp 600 V severe cycle Variable speed drive ATV930 7.5 hp 600 V severe cycle
Pracovní cyklus	Severe cycle (heavy duty) : <= 54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Severe cycle (heavy duty) : <= 6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Průměrný přípustný výkon	1,7 kW při 50 °C
Odpor brzdného rezistoru	100 Ω
Elektrické připojení	Svorka, velikost svorky: <= 10 mm², AWG 8 pro měnič Svorka, velikost svorky: <= 2,5 mm², AWG 12 pro řídící spínač teploty
Typ ochrany	Tepelná ochrana pomocí jednotky nebo spínače pro regulaci teploty při 120 °C
[Ue] jmenovité pracovní napětí	24 V DC 250 V AC
Šířka	290 mm
Výška	570 mm
Hloubka	180 mm
Hmotnost přístroje	5 kg

Životní prostředí

teplota okolního vzduchu pro provoz	0...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C
stupeň krytí IP	IP20

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků.
Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

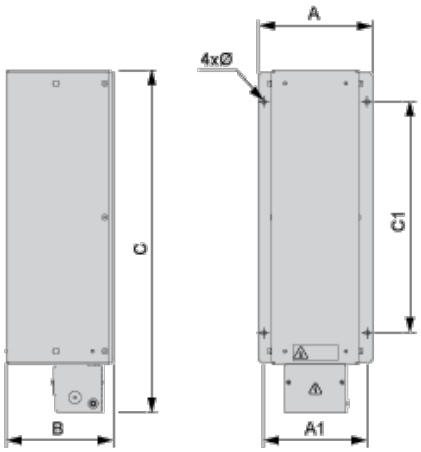
RoHS	Compliant - since 1533 - Schneider Electric declaration of conformity

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců

Dimensions

Right Side and Front View



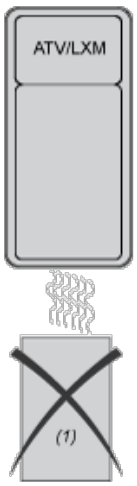
Dimensions in mm

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

Dimensions in in.

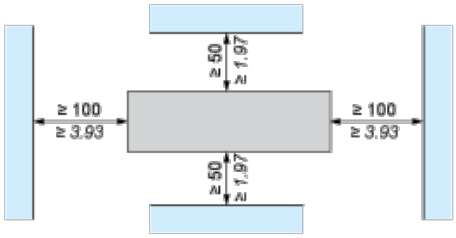
A	B	C	A1	C1	Ø
11.42	7.09	22.44	10.63	14.96	0.26 x 0.35

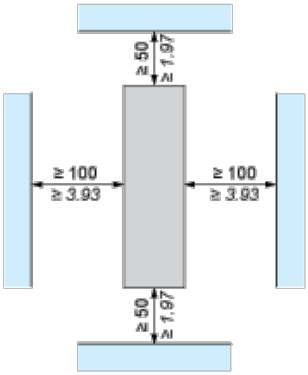
Mounting and Clearance



(1) Braking resistor

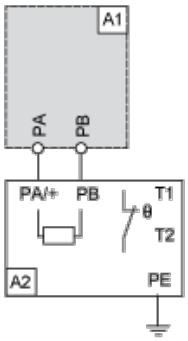
mm
in.





Recommended Schema

1 Braking Resistor



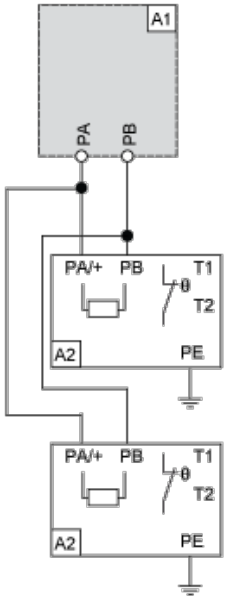
A1 : Drive or external braking unit

A2 : Braking resistor

PA, Bus DC
PB :

T1, Temperature control switch
T2 :

2 Braking Resistors



A1 : Drive or external braking unit

A2 : Braking resistor

PA, Bus DC
PB :

T1, Temperature control switch
T2 :