

Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Typ produktu nebo součásti | Brzdňý rezistor |
|----------------------------|-----------------|

Doplňk

| | |
|--------------------------------|---|
| Kompatibilní řada | Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340 |
| Kompatibilita | Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 11 kW 380...480 V střední cyklus Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 15 kW 380...480 V střední cyklus Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 11 kW 380...480 V střední cyklus Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 15 kW 380...480 V střední cyklus Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 3 kW 200...240 V těžký cyklus Frekvenční měnič ATV340 7,5 kW 380...480 V střední cyklus Frekvenční měnič ATV340 11 kW 380...480 V střední cyklus Variable speed drive ATV930 15 kW 500...690 V medium cycle Variable speed drive ATV930 18.5 kW 500...690 V medium cycle Variable speed drive ATV930 20 hp 600 V medium cycle Variable speed drive ATV930 25 hp 600 V medium cycle |
| Pracovní cyklus | Medium cycle (normal duty) : <= 4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle Medium cycle (heavy duty) : <= 4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle 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 | 1,1 kW při 50 °C |
| Odpor brzdňého rezistoru | 28 Ω |
| Elektrické připojení | Svorka, velikost svorky: <= 10 mm², AWG 8 pro měnič Svorka, velikost svorky: <= 2,5 mm², AWG 12 pro řídicí 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 | 190 mm |
| Výška | 570 mm |
| Hloubka | 180 mm |
| Hmotnost přístroje | 4,2 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 |
| RoHS | Compliant - since 1533 - Schneider Electric declaration of conformity |

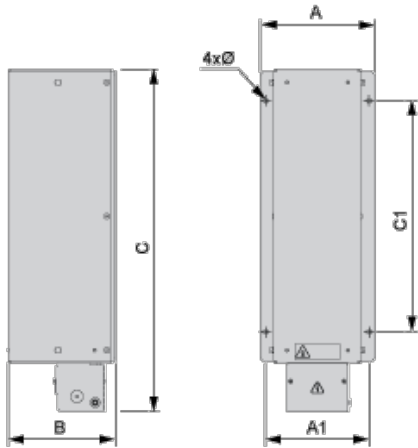
Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

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 využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, 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.

Dimensions

Right Side and Front View



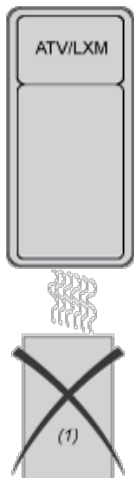
Dimensions in mm

| A | B | C | A1 | C1 | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 190 | 180 | 570 | 170 | 380 | 6.6 x 9 |

Dimensions in in.

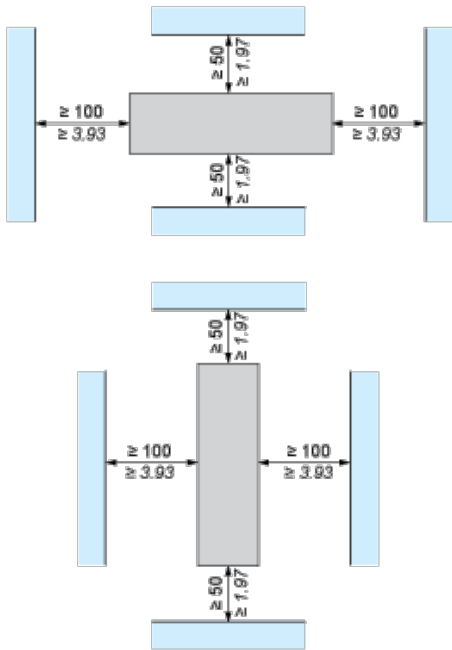
| A | B | C | A1 | C1 | Ø |
|------|------|-------|------|-------|-------------|
| 7.48 | 7.09 | 22.44 | 6.69 | 14.96 | 0.26 x 0.35 |

Mounting and Clearance



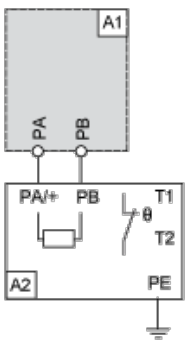
(1) Braking resistor

mm
in.



Recommended Schema

1 Braking Resistor



A1 : Drive or external braking unit

A2 : Braking resistor

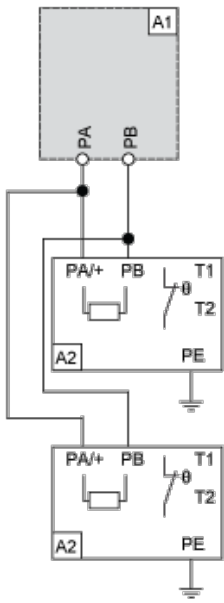
PA, Bus DC

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 :