

### Hlavní parametry

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

### Doplňk

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Kompatibilní řada              | Altivar Process ATV900<br>Altivar Machine ATV340   |
| Kompatibilita                  | Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 75 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 110 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 132 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 160 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 22 kW 200...240 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 30 kW 200...240 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 37 kW 200...240 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 45 kW 200...240 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 75 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV340 55 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Variable speed drive ATV930 wall mount 220 kW 380...480 V medium cycle 3 per drive<br>Variable speed drive ATV930 wall mount 250 kW 380...480 V medium cycle 3 per drive<br>Variable speed drive ATV930 wall mount 310 kW 380...480 V medium cycle 4 per drive |
| Pracovní cyklus                | Severe cycle (heavy duty) : <= 54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle<br>Severe cycle (heavy duty) : <= 6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle  |
| Průměrný přípustný výkon       | 32 kW při 50 °C  |
| Odpor brzdňého rezistoru       | 5 Ω  |
| Elektrické připojení           | Svorka, velikost svorky: <= 2,5 mm², AWG 12 pro řídicí spínač teploty<br>M12 holý vodič pro měnič  |
| Typ ochrany                    | Tepelná ochrana pomocí jednotky nebo spínače pro regulaci teploty při 120 °C   |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | 24 V DC<br>250 V AC  |
| Šířka                          | 540 mm   |
| Výška                          | 1285 mm  |
| Hloubka                        | 1060 mm  |
| Hmotnost přístroje             | 126 kg   |

### Životní prostředí

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| teplota okolního vzduchu pro provoz | 0...50 °C   |
| teplota okolí pro uskladnění        | -25...70 °C |
| stupeň krytí IP                     | IP23        |

### Nabídka udržitelnosti

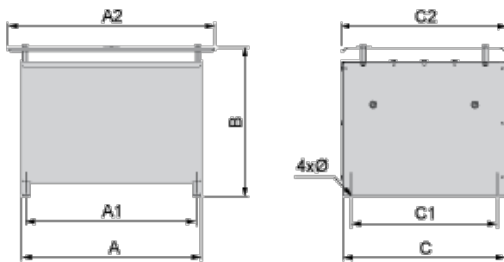
|                         |   |
|-------------------------|---|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium  |
| RoHS                    | Compliant - since 1533 - Schneider Electric declaration of conformity |

### Contractual warranty

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

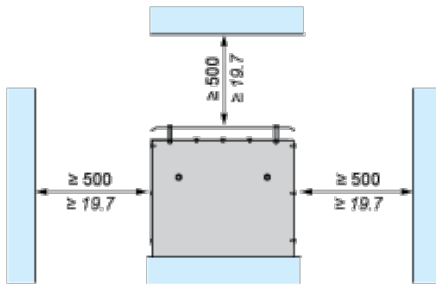
| A   | B    | C   | A1  | C1  | A2   | C2  | Ø      |
|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| 940 | 1285 | 485 | 920 | 380 | 1060 | 540 | 9 x 12 |

Dimensions in in.

| A     | B     | C     | A1    | C1    | A2    | C2    | Ø           |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 37.00 | 50.59 | 19.09 | 36.22 | 14.96 | 41.73 | 21.26 | 0.35 x 0.47 |

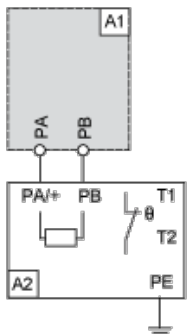
## Clearances

mm  
in.



## Recommended Schema

### 1 Braking Resistor



A1 : Drive or external braking unit

A2 : Braking resistor

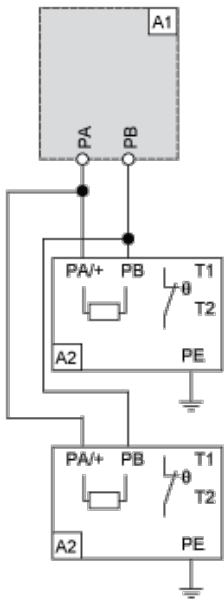
PA, Bus DC

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 :