# *Technický produktový list*
*Parametry*

# VW3A7754
brzdný rezistor 10 Ohm - 19 kW, IP 23

## Hlavní parametry

| | |
|---|---|
| Typ produktu nebo součásti | Brzdný rezistor |

## Doplněk

| | |
|---|---|
| Kompatibilní řada | Altivar Process ATV900<br>Altivar Machine ATV340 |
| Kompatibilita | Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 37 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 45 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV930 nástěnná 90 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 37 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 45 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV950 nástěnná 90 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV340 30 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV340 37 kW 380...480 V těžký cyklus<br>Frekvenční měnič ATV340 75 kW 380...480 V těžký cyklus 2 na jednotku<br>Variable speed drive ATV930 45 kW 500...690 V severe cycle<br>Variable speed drive ATV930 55 kW 500...690 V severe cycle<br>Variable speed drive ATV930 60 hp 600 V severe cycle<br>Variable speed drive ATV930 75 hp 600 V severe cycle |
| 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 | 19 kW při 50 °C |
| Odpor brzdného rezistoru | 10 Ω |
| Elektrické připojení | Svorka, velikost svorky: <= 2,5 mm², AWG 12 pro řídící 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 | 1035 mm |
| Hloubka | 860 mm |
| Hmotnost přístroje | 71 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 |

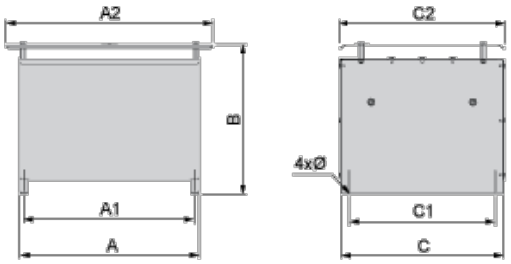
## Contractual warranty

| | |
|---|---|
| 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 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.

## Dimensions

### Right Side and Front View



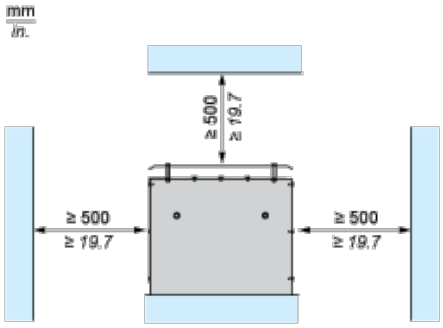

**Dimensions in mm**

| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 | 1035 | 485 | 720 | 380 | 860 | 540 | 9 x 12 |

**Dimensions in in.**

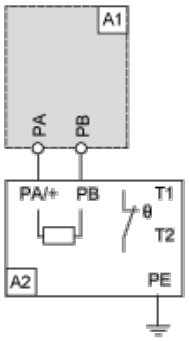
| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.13 | 40.75 | 19.09 | 28.35 | 14.96 | 33.86 | 21.26 | 0.35 x 0.47 |

## Clearances




## Recommended Schema

### 1 Braking Resistor



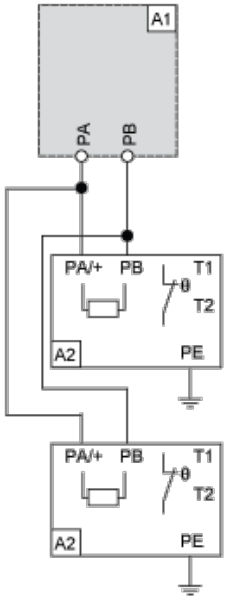

**A1 :** Drive or external braking unit

**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 :**