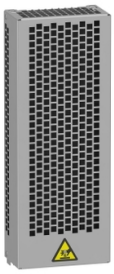
# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Bremswiderstand, 60Ohm, 0,5 kW, IP20

VW3A7741

**EAN Code: 3606480802348**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Altivar |
| **Kompatible Produktfamilie** | Altivar Prozess ATV900<br>Altivar Maschine ATV340 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Bremswiderstand |
| **Ohmscher Wert** | 60 Ohm |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktkompatibilität** | Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 5,5 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 7,5 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 5,5 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 7,5 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 1,5 kW 200 - 240 V schwerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 4 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 5,5 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 7,5 kW 500 - 690 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 11 kW 500 - 690 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 10 hp 600 V mittlerer Zyklus<br>Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 15 hp 600 V mittlerer Zyklus |
| **Einschaltdauer** | Schwerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle<br>Mittlerer Zyklus (Normalbetrieb) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle<br>Mittlerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle<br>Schwerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle |
| **mittlere verfügbare Leistung** | 0,5 kW bei 50 °C |
| **Elektrische Verbindung** | Klemme, Verbindungskapazität: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb |
| **Schutzfunktionen** | Thermischer Schutz über Antrieb |
| **Breite** | 175 mm |
| **Höhe** | 465 mm |
| **Tiefe** | 100 mm |
| **Produktgewicht** | 3,8 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -25…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 0…50 °C |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | UL<br>CE<br>EAC<br>UKCA<br>RoHS |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 18,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 48,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 18,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 4,319 kg |
| **VPE 2 Art** | P06 |
| **VPE 2 Menge** | 12 |
| **VPE 2 Höhe** | 75,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 60,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 80,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 60,820 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

### Use Again

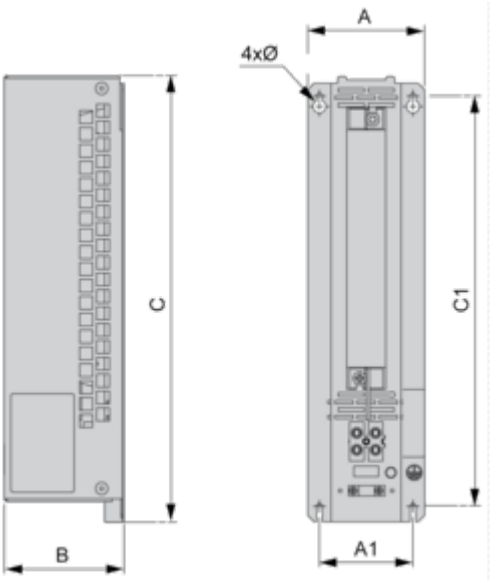
#### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Rücknahme | **Ja** |

Maßzeichnungen

## Abmessungen

### Rechte Seite und Vorderansicht




**Abmessungen in mm**

| A | B | C | A1 | C1 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 100 | 465 | 142 | 436 | 4,5 |

**Abmessungen in in.**

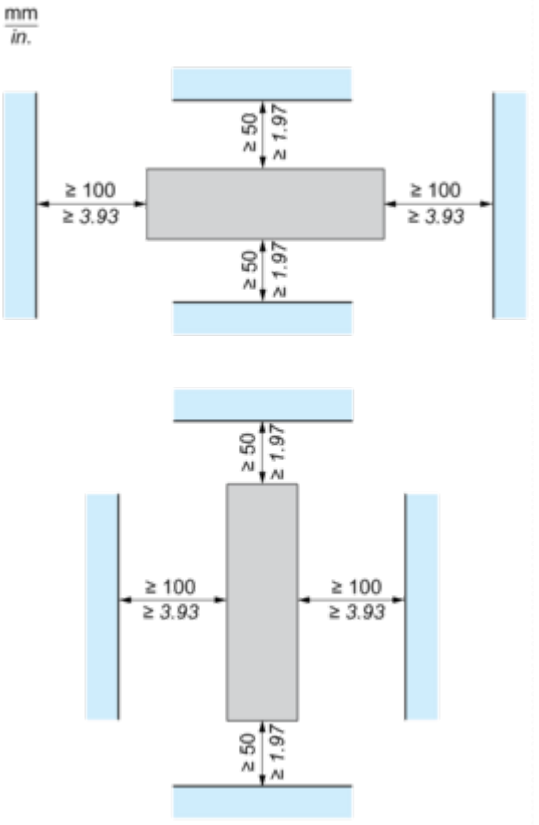
| A | B | C | A1 | C1 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,89 | 3,94 | 18,31 | 5,59 | 17,16 | 0,18 |

Montage und Abstand

**Montage und Abstände**



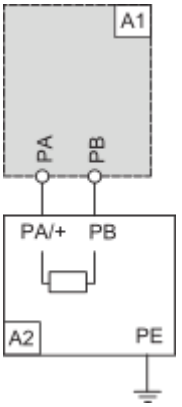

**(1)** Bremswiderstand



## Anschlüsse und Schema

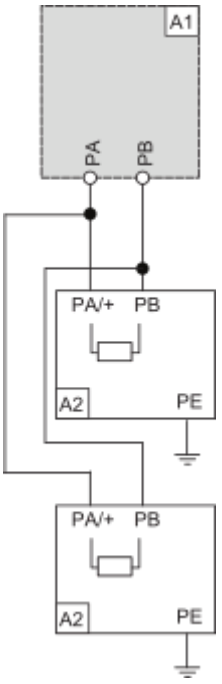
### Empfohlenes Schema

#### 1 Bremswiderstand




**A1**: Antrieb oder externe Bremseinheit
**A2**: Bremswiderstand
**PA, PB:** Bus-DC

#### 2 Bremswiderstände




**A1:** Antrieb oder externe Bremseinheit
**A2:** Bremswiderstand
**PA, PB:** Bus-DC