



### Hauptmerkmale

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Produkt oder Komponententyp | Bremswiderstand |
|-----------------------------|-----------------|

### Zusatzmerkmale

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatible Produktfamilie     | Altivar Maschine ATV340<br>Altivar Process ATV900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktkompatibilität         | Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 37 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 45 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 37 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 45 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 200-240 V schwerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV340 30 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV340 37 kW 380-480 V mittlerer Zyklus |
| Braking cycle                 | Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <54 s Bremsen mit 100 % Bremsmoment für 120 s Zyklus<br>Mittlerer Zyklus (Standardüberlast) <4 s Bremsen mit 135 % Bremsmoment für 40 s Zyklus<br>Mittlerer Zyklus (hohe Überlast) <4 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 40 s Zyklus<br>Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus                                                                                                                   |
| Mittlere verfügbare Leistung  | 3,4 kW bei 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ohmscher Wert                 | 10 Ohm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrische Verbindung        | Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 35 mm² / AWG 3 für Antrieb<br>Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 4 mm² / AWG 10 für Temperatur-Kontrollschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schutzfunktionen              | Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 24 V DC<br>250 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite                        | 390 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Höhe                          | 640 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiefe                         | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktgewicht                | 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Montage

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

## Nachhaltigkeit

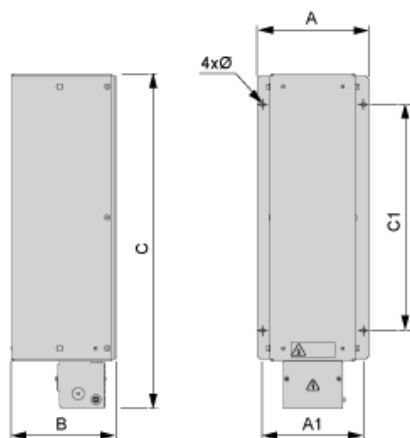
|                                  |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-RoHS-Richtlinie               | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                                                                                                               |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                                                                                                               |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  |  <a href="#">Ja</a>                                                                             |
| RoHS-Richtlinie für China        |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                                                       |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

## Abmessungen

### Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

| A   | B   | C   | A1  | C1  | Ø       |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 390 | 180 | 640 | 370 | 380 | 6,6 x 9 |

Abmessungen in in.

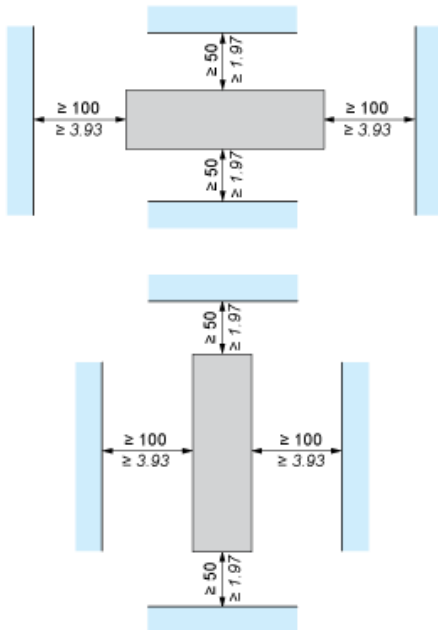
| A     | B    | C     | A1    | C1    | Ø           |
|-------|------|-------|-------|-------|-------------|
| 15,35 | 7,09 | 25,20 | 14,57 | 14,96 | 0,26 x 0,35 |

## Montage und Abstände



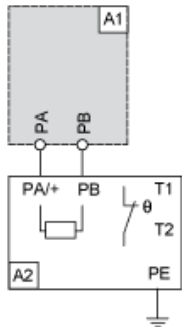
(1) Bremswiderstand

mm  
in.



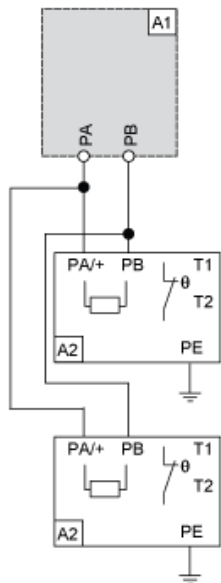
## Empfohlenes Schema

### 1 Bremswiderstand



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit  
A2: Bremswiderstand  
PA, Bus-DC  
PB:  
T1, Temperaturschalter  
T2:

### 2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit  
A2 : Bremswiderstand  
PA, Bus-DC  
PB:  
T1, Temperaturschalter  
T2: