



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatible Produktfamilie     | Altivar Maschine ATV340<br>Altivar Process ATV900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktkompatibilität         | Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 90 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 90 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 18,5 kW 200-240 V schwerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV340 55 kW 380-480 V mittlerer Zyklus<br>Frequenzumrichter ATV340 75 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  | 6,9 kW bei 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ohmscher Wert                 | 5 Ohm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrische Verbindung        | Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter<br>M10 Stabdraht für Antrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzfunktionen              | Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 24 V DC<br>250 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite                        | 540 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Höhe                          | 485 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tiefe                         | 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktgewicht                | 30,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Montage

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | 0...50 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -25...70 °C |
| Schutzart (IP)                   | IP23        |

## Nachhaltigkeit

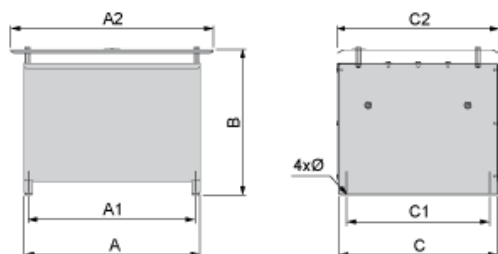
|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-RoHS-Richtlinie               | 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

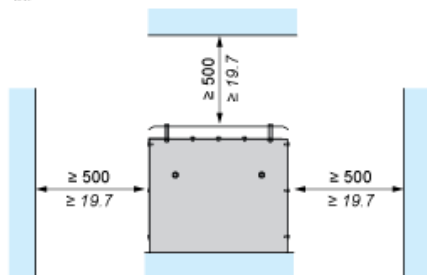
| A   | B   | C   | A1  | C1  | A2  | C2  | Ø      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 530 | 485 | 485 | 510 | 380 | 650 | 540 | 9 x 12 |

Abmessungen in in.

| A     | B     | C     | A1    | C1    | A2    | C2    | Ø           |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 20,87 | 19,09 | 19,09 | 20,08 | 14,96 | 25,59 | 21,26 | 0,35 x 0,47 |

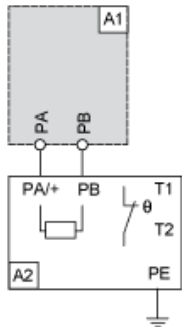
## Abstände

mm  
in.



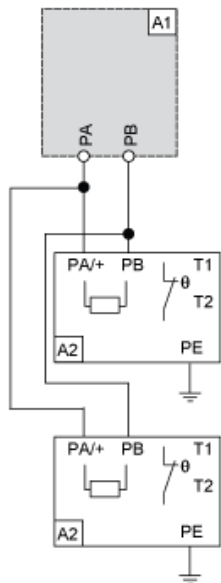
## Empfohlenes Schema

### 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: