



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------|---|
| Kompatible Produktfamilie | Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar Maschine ATV340 |
| Produktkompatibilität | Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 90 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 18,5 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 22 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 90 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 18,5 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 22 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 55 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 15 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 75 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 90 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 100 hp 600 V leichter Zyklus |
| Braking cycle | Leichter Zyklus (hohe Überlast) <0,8 s Bremsen mit 150 % Bremsmoment für 40 s Zyklus Leichter Zyklus (Standardüberlast) <0,8 s Bremsen mit 120 % Bremsmoment für 40 s Zyklus Mittlerer Zyklus (Standardüberlast) <4 s Bremsen mit 135 % Bremsmoment für 40 s Zyklus Mittlerer Zyklus (hohe Überlast) <4 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 40 s Zyklus |
| Mittlere verfügbare Leistung | 1,9 kW bei 50 °C |
| Ohmscher Wert | 5 Ohm |
| Elektrische Verbindung | Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 2,5 mm ² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter M10 Stabdraht für Antrieb |
| Schutzfunktionen | Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 24 V DC 250 V AC |
| Breite | 540 mm |
| Höhe | 485 mm |
| Tiefe | 450 mm |
| Produktgewicht | 18 kg |

Montage

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

Nachhaltigkeit

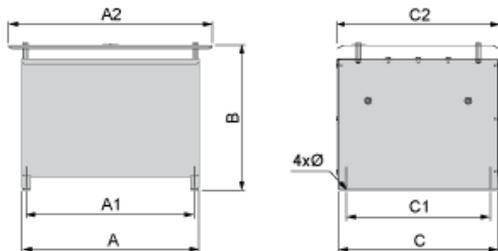
| | |
|----------------------------------|--|
| EU-RoHS-Richtlinie | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

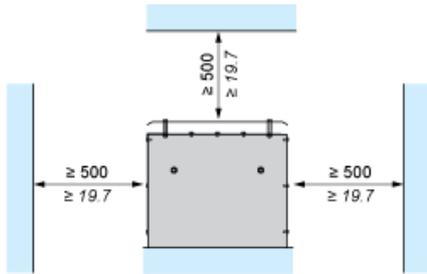
| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 330 | 485 | 485 | 310 | 380 | 450 | 540 | 9 x 12 |

Abmessungen in in.

| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | Ø |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 12,99 | 19,09 | 19,09 | 12,20 | 14,96 | 17,71 | 21,26 | 0,35 x 0,47 |

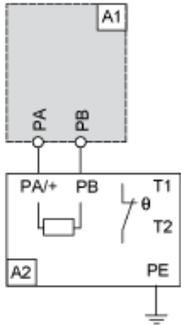
Abstände

mm
in.



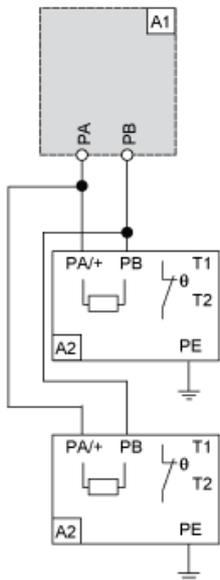
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



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

2 Bremswiderstände



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