



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 110 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 132 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 160 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 30 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 37 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 45 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 30 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 37 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 45 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 310 kW 380-480 V leichter Zyklus 2 pro Antrieb
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	3,2 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	2,5 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter M12 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	21 kg

### Montage

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

## Nachhaltigkeit

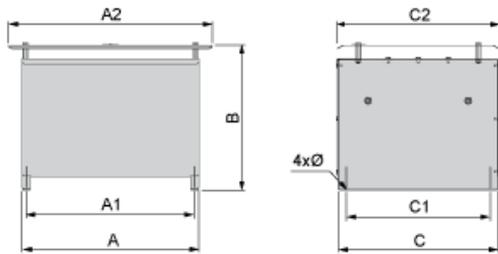
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

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

Abmessungen in in.

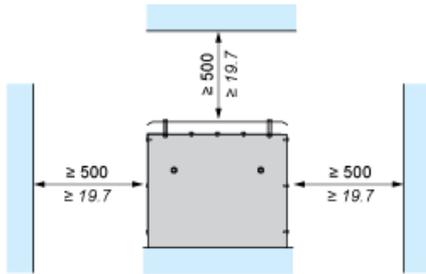
A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
12,99	19,09	19,09	12,20	14,96	17,71	21,26	0,35 x 0,47

---

Abstände

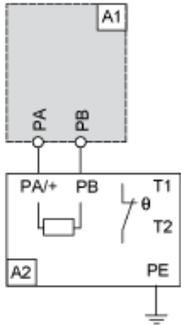
---

mm  
in.



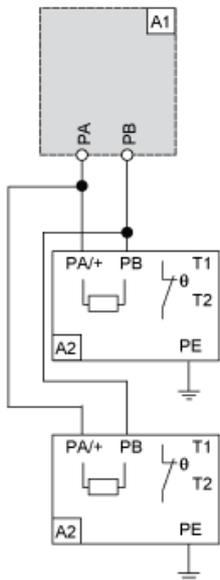
Empfohlenes Schema

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: