

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV320 Altivar Maschine ATV340 Easy Altivar 310 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310L
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 5,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 7,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 1,5 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 2,2 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 5,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 7,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 1,5 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 2,2 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 4 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 5,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 0,55 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 0,75 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 1,1 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 1,5 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 4 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 5,5 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV310 5,5 kW Frequenzumrichter ATV310 7,5 kW Frequenzumrichter ATV930 7,5 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 11 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 10 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 15 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 5,5 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV310L 0,75 kW Frequenzumrichter ATV310L 1,5 kW Frequenzumrichter ATV310L 2,2 kW Frequenzumrichter ATV310L 3,0 kW Frequenzumrichter ATV310L 4,0 kW Frequenzumrichter ATV310L 5,5 kW
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	0,16 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	60 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 10 mm ² / AWG 8 für Antrieb
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Antrieb
Breite	105 mm

Höhe	345 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	1,8 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

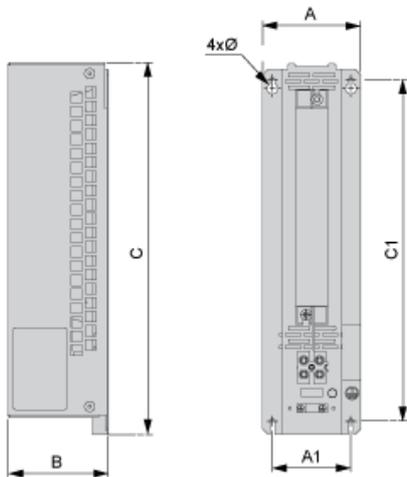
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



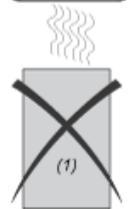
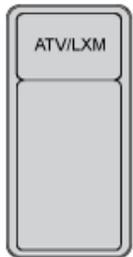
Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
105	100	345	72	316	4,5

Abmessungen in in.

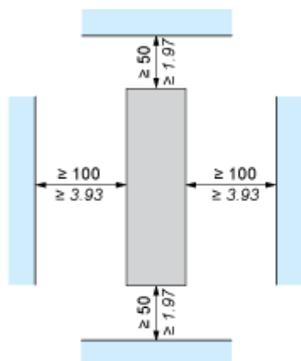
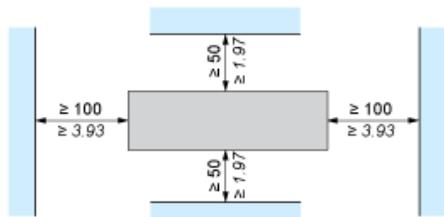
A	B	C	A1	C1	Ø
4,13	3,94	13,58	2,83	12,44	0,18

Montage und Abstände



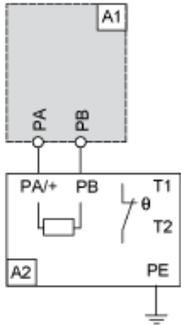
(1) Bremswiderstand

mm
in.



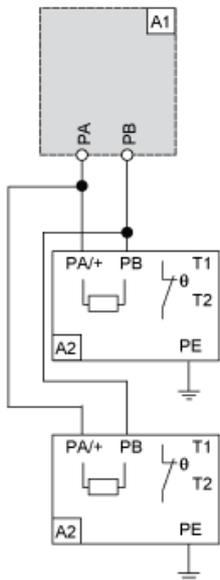
Empfohlenes Schema

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: