



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar Maschine ATV340
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 18,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 22 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 30 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 5,5 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 7,5 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 18,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 22 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 30 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 5,5 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 7,5 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 15 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 18 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 22 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 4 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 5,5 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 15 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 22 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 30 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 37 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 30 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 40 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 50 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	1,1 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	16 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 10 mm ² / AWG 8 für Antrieb Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm ² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC
Breite	190 mm
Höhe	570 mm
Tiefe	180 mm
Nettogewicht	3,8 kg

Montage

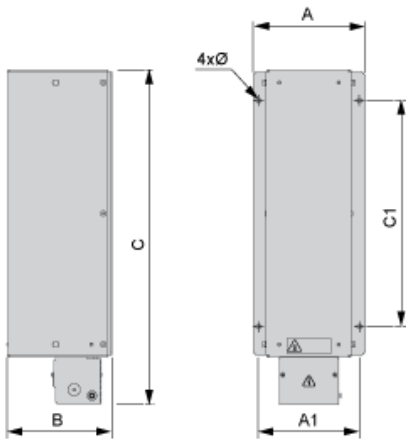
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Schutzart (IP)	IP20

Nachhaltigkeit

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



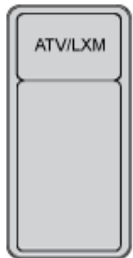
Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
190	180	570	170	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

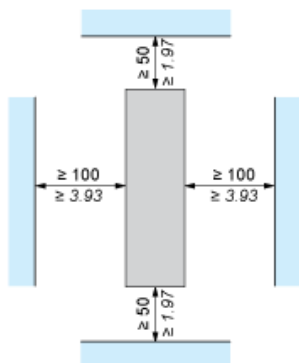
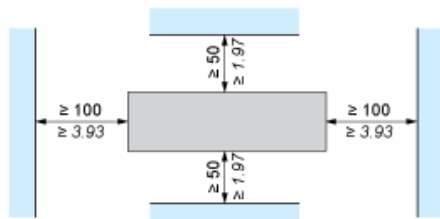
A	B	C	A1	C1	Ø
7,48	7,09	22,44	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



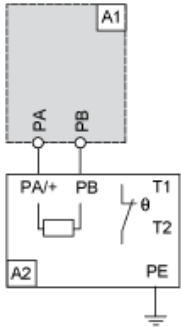
(1) Bremswiderstand

mm
in.



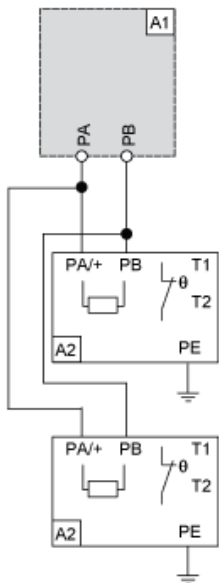
Empfohlenes Schema

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: