



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 37 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 45 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 37 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 45 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 30 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 37 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 7,5 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 45 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 55 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 60 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 75 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	10 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 35 mm² / AWG 3 für Antrieb Terminal, Verbindungskapazität: <= 4 mm² / AWG 10 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	640 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	4,3 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
---------------------------------	-----------

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

Nachhaltigkeit

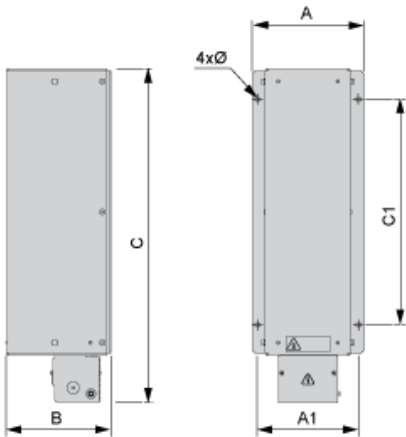
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
190	180	640	170	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

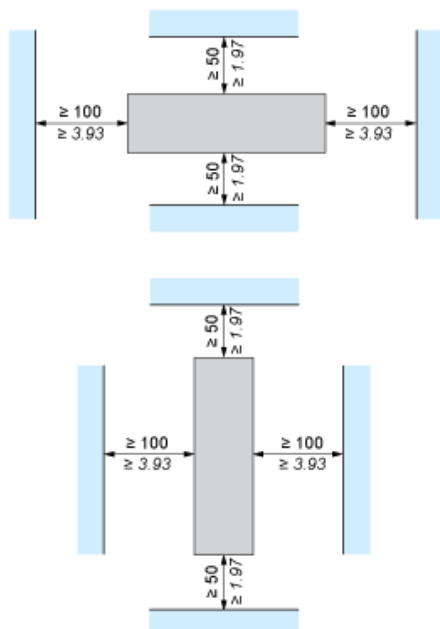
A	B	C	A1	C1	Ø
7,48	7,09	25,20	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



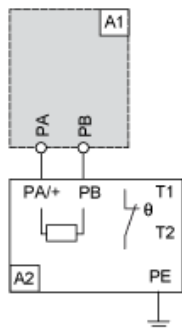
(1) Bremswiderstand

mm
in.



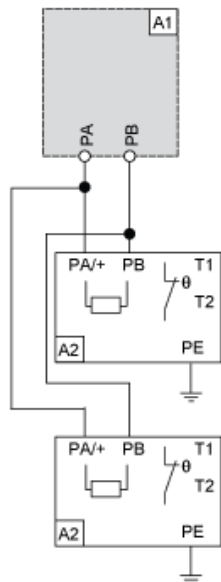
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



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

2 Bremswiderstände



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