



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Maschine ATV340 Altivar Machine ATV320
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 55 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 55 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 45 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 11 kW 200-240 V
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	8 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 35 mm ² / AWG 3 für Antrieb Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 4 mm ² / 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	4,5 kg

Montage

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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Nachhaltigkeit

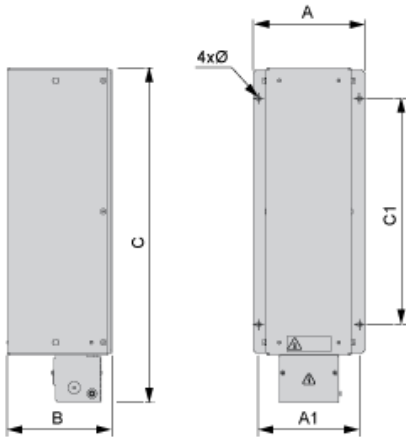
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

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

Abmessungen in in.

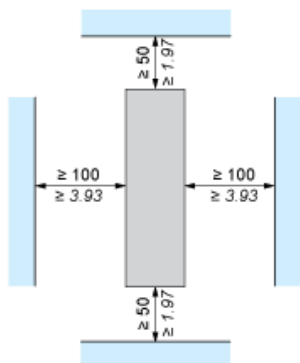
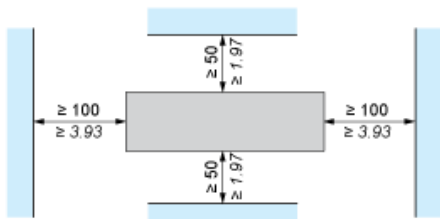
A	B	C	A1	C1	Ø
7,48	7,09	25,20	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



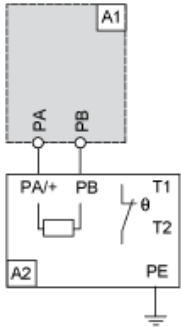
(1) Bremswiderstand

mm
in.



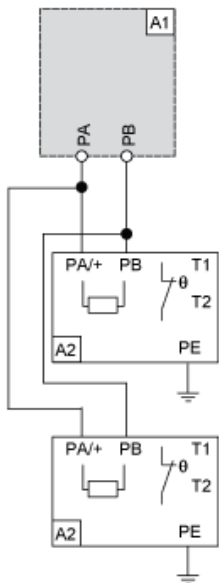
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



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

2 Bremswiderstände



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