

Hauptkenndaten

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

Zusatzdaten

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 55 kW 380...480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 200...240 V light cycle Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 55 kW 380...480 V light cycle 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
Einschaltdauer	Light cycle (heavy duty) : ≤ 0.8 s braking with 150 % braking torque for a 40 s cycle Light cycle (normal duty) : ≤ 0.8 s braking with 120 % braking torque for a 40 s cycle Medium cycle (normal duty) : ≤ 4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle Medium cycle (heavy duty) : ≤ 4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle
Mittlere verfügbare Leistung	1,1 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	8 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: ≤ 35 mm ² , AWG 3 für Antrieb Terminal, Klemmkapazität: ≤ 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

Umgebung

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

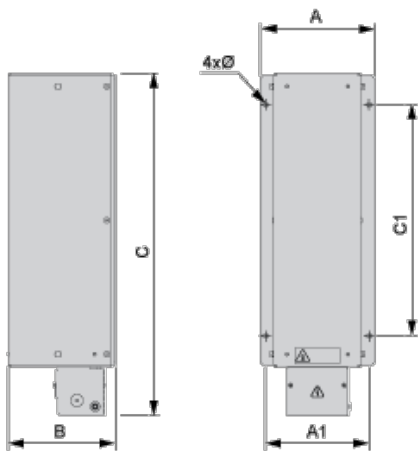
Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1533 - Schneider Electric declaration of conformity

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.



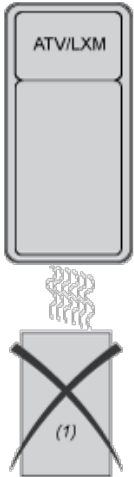
Abmessungen in mm

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

Abmessungen in in.

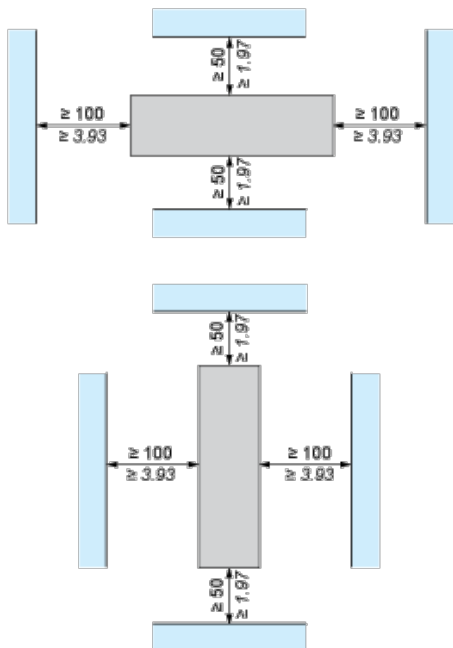
A	B	C	A1	C1	Ø
7,48	7,09	25,20	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



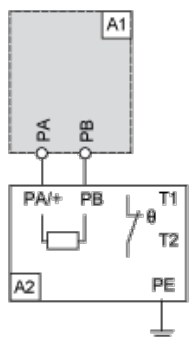
(1) Bremswiderstand

mm
in.



Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

A2: Bremswiderstand

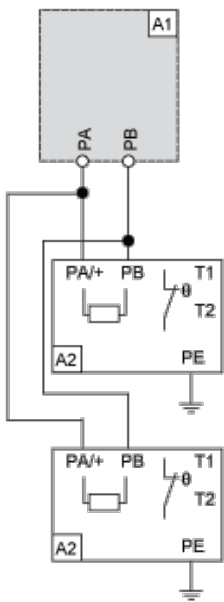
PA, Bus-DC

PB:

T1, Temperatursteuerschalter

T2:

2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremsseinheit

A2 : Bremswiderstand

PA, Bus-DC

PB:

T1, Temperaturschalter

T2: