



Hauptkennndaten

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

Zusatzdaten

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 380...480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 380...480 V medium cycle Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 11 kW 380...480 V medium cycle Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 15 kW 380...480 V medium cycle Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 200...240 V severe cycle Frequenzumrichter ATV340 7,5 kW 380...480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 11 kW 380...480 V mittlerer Zyklus Variable speed drive ATV930 15 kW 500...690 V medium cycle Variable speed drive ATV930 18.5 kW 500...690 V medium cycle Variable speed drive ATV930 20 hp 600 V medium cycle Variable speed drive ATV930 25 hp 600 V medium cycle
Einschaltdauer	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 Severe cycle (heavy duty) : <= 54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Severe cycle (heavy duty) : <= 6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Mittlere verfügbare Leistung	1,1 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	28 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: <= 10 mm ² , AWG 8 für Antrieb Terminal, Klemmkapazität: <= 2,5 mm ² , AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoventilator bei 120 °C
Betriebsbemessungsspannung U _e	24 V DC 250 V AC
Breite	190 mm
Höhe	570 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	4,2 kg

Umgebung

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

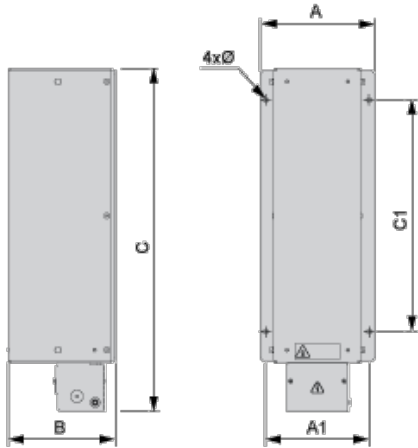
Nachhaltigkeit

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

Abmessungen

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.

Rechte Seite und Vorderansicht



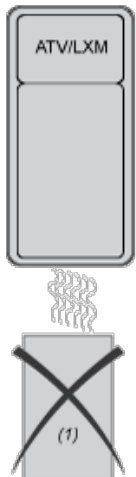
Abmessungen in mm

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

Abmessungen in in.

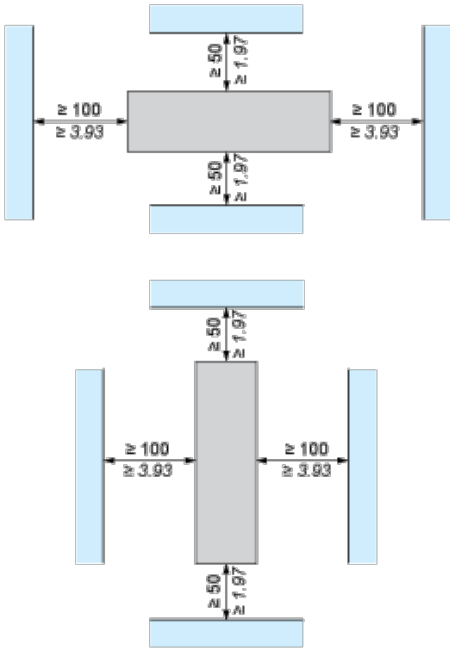
A	B	C	A1	C1	Ø
7,48	7,09	22,44	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



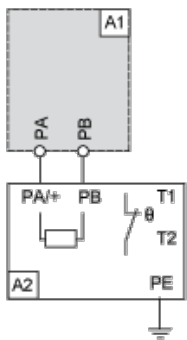
(1) Bremswiderstand

mm
in.



Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



A1: Antrieb oder externe Bremsseinheit

A2: Bremswiderstand

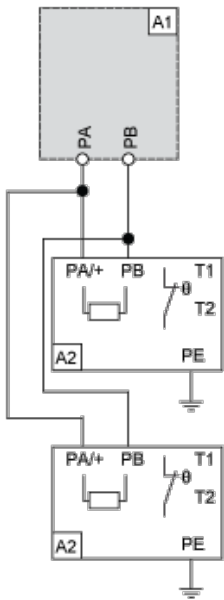
PA, Bus-DC

PB:

T1, Temperaturschalter

T2:

2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremsenheit

A2 : Bremswiderstand

PA, Bus-DC

PB:

T1, Temperaturschalter

T2: