

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310L
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV320 15 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 11 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 7,5 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV930 15 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 25 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 7,5 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 3 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 11 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 11 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV930 20 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 18,5 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 11 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 15 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV310 11 kW Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 7,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 2,2 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	0,3 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	28 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 10 mm ² / AWG 8 für Antrieb
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Antrieb
Breite	175 mm
Höhe	345 mm

Tiefe	100 mm
Produktgewicht	2,7 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

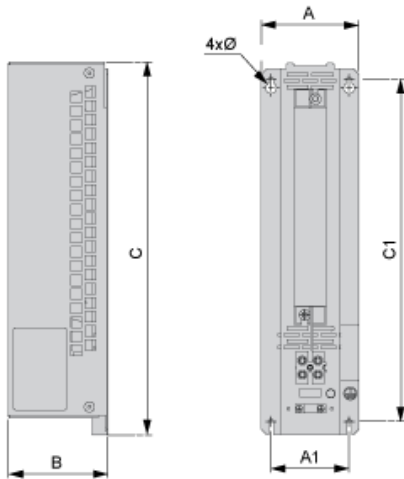
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
175	100	345	142	316	4,5

Abmessungen in in.

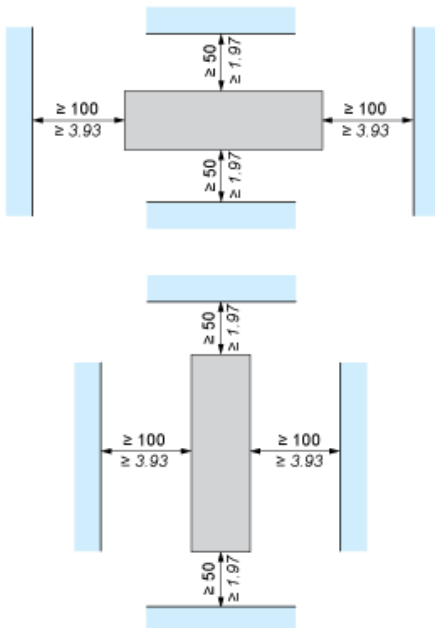
A	B	C	A1	C1	Ø
6,89	3,94	13,58	5,59	12,44	0,18

Montage und Abstände



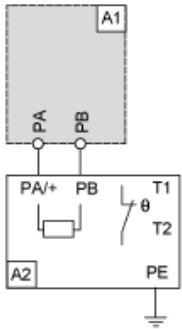
(1) Bremswiderstand

mm
in.



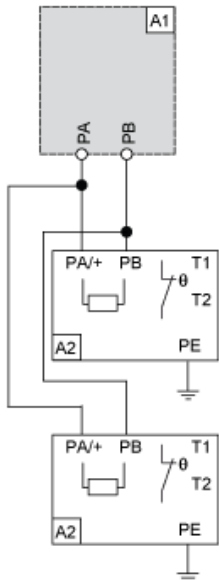
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



- A1: Antrieb oder externe Bremseinheit
- A2: Bremswiderstand
- PA, PB: Bus-DC
- T1, T2: Temperatursteuerschalter

2 Bremswiderstände



- A1: Antrieb oder externe Bremseinheit
- A2: Bremswiderstand
- PA, PB: Bus-DC
- T1, T2: Temperatursteuerschalter