

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Easy Altivar 310L
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 0,75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 1,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 2,2 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 0,75 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 0,75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 1,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 2,2 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 3 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 4 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 0,75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 1,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 0,75 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 0,75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 1,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 0,75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 1,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 2,2 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 3 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 0,75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV320 0,18 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 0,37 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 0,37 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 0,55 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 0,75 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 1,1 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 1,5 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 2,2 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 3 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV310 1,5 kW Frequenzumrichter ATV310 2,2 kW Frequenzumrichter ATV310 3 kW Frequenzumrichter ATV310 4 kW Frequenzumrichter ATV930 2,2 kW 500-690 V leichter Zyklus

Frequenzumrichter ATV930 3 kW 500-690 V leichter Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 4 kW 500-690 V leichter Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 5,5 kW 500-690 V leichter Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 3 hp 600 V leichter Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 5 hp 600 V leichter Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 7,5 hp 600 V leichter Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 2,2 kW 500-690 V mittlerer Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 3 kW 500-690 V mittlerer Zyklus
 Frequenzumrichter ATV930 3 hp 600 V mittlerer Zyklus
 Frequenzumrichter ATV320 0,75 kW 525-600 V
 Frequenzumrichter ATV320 1,5 kW 525-600 V
 Frequenzumrichter ATV320 2,2 kW 525-600 V
 Frequenzumrichter ATV320 4 kW 525-600 V
 Frequenzumrichter ATV310L 0,75 kW
 Frequenzumrichter ATV310L 1,5 kW
 Frequenzumrichter ATV310L 2,2 kW
 Frequenzumrichter ATV310L 3,0 kW
 Frequenzumrichter ATV310L 4,0 kW
 Frequenzumrichter ATV310L 5,5 kW

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	0,1 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	100 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 10 mm² / AWG 8 für Antrieb
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Antrieb
Breite	105 mm
Höhe	295 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	1,5 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

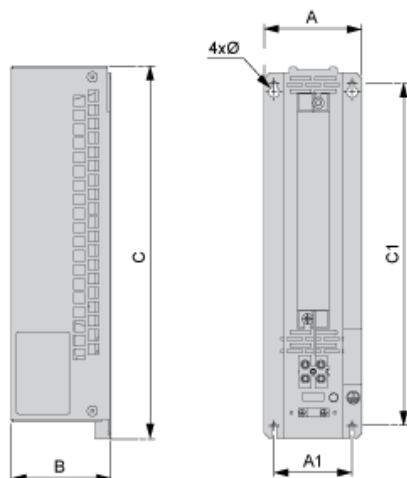
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
105	100	295	72	266	4,5

Abmessungen in in.

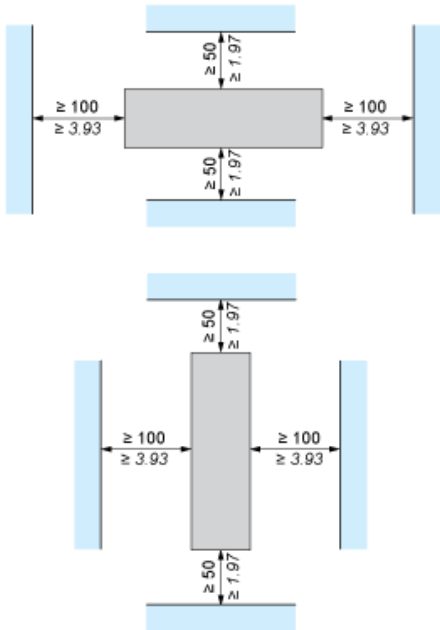
A	B	C	A1	C1	Ø
4,13	3,94	11,61	2,83	10,47	0,18

Montage und Abstände



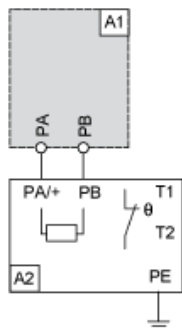
(1) Bremswiderstand

mm
in.



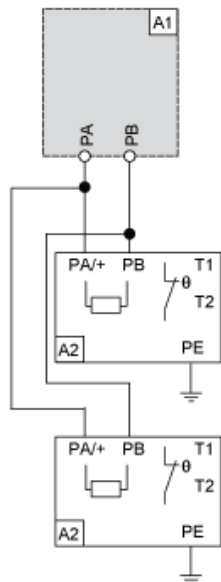
Empfohlenes Schema

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