



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Maschine ATV340 Altivar Process ATV900
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 0,75 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 1,5 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 2,2 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 0,75 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 1,5 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 2,2 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 4 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 0,75 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 1,5 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 2,2 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 2,2 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 4 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 5,5 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 hp 600 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 5 hp 600 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 7,5 hp 600 V schwerer Zyklus
Braking cycle	Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <54 s Bremsen mit 100 % Bremsmoment für 120 s Zyklus Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus
Mittlere verfügbare Leistung	1,7 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	100 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC
Breite	290 mm
Höhe	570 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	5 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

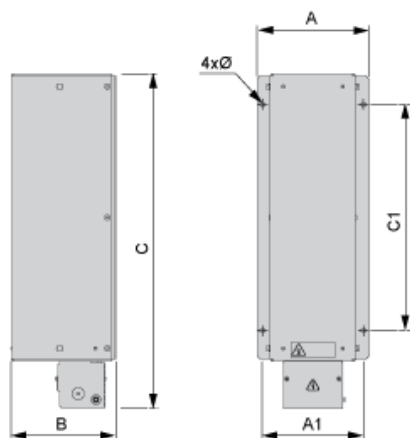
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
290	180	570	270	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

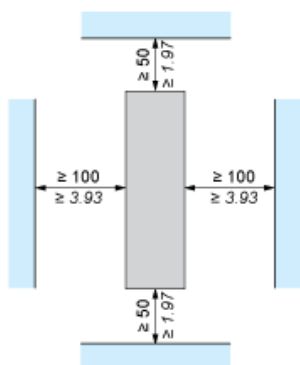
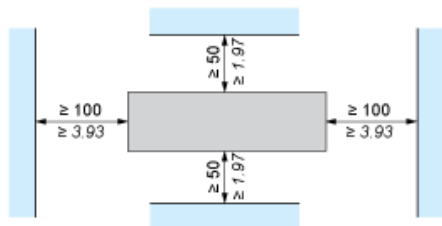
A	B	C	A1	C1	Ø
11,42	7,09	22,44	10,63	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



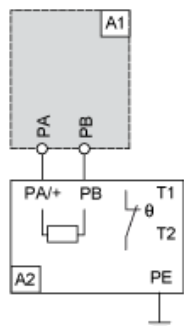
(1) Bremswiderstand

mm
in.



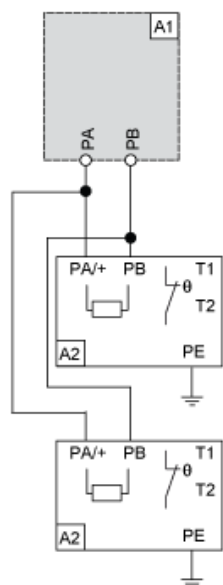
Empfohlenes Schema

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: