



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 90 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 18,5 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 22 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 90 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 18,5 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 22 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 55 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 15 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV930 75 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 90 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 100 hp 600 V leichter Zyklus
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	1,9 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	5 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter M10 Stabdraht für Antrieb
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC
Breite	540 mm
Höhe	485 mm
Tiefe	450 mm
Produktgewicht	18 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Schutzart (IP)	IP23

Nachhaltigkeit

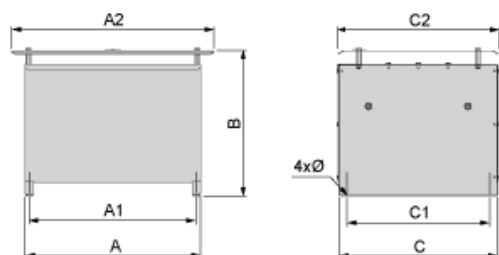
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

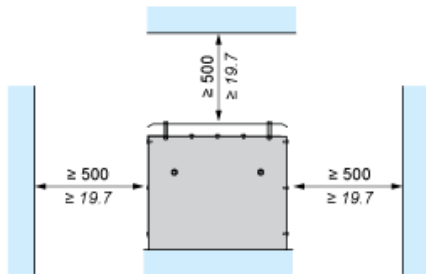
A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
330	485	485	310	380	450	540	9 x 12

Abmessungen in in.

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
12,99	19,09	19,09	12,20	14,96	17,71	21,26	0,35 x 0,47

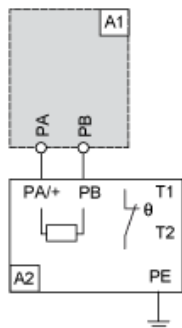
Abstände

mm
in.



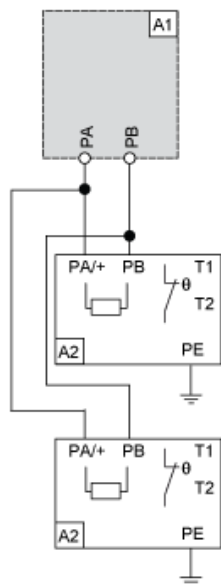
Empfohlenes Schema

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