



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 200-240 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 11 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 15 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 7,5 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 11 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 15 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 18,5 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 20 hp 600 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 25 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	5,1 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	28 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter M6 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	650 mm
Produktgewicht	27 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

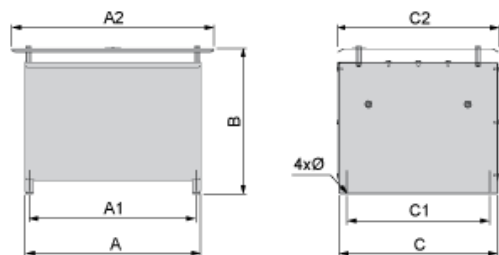
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

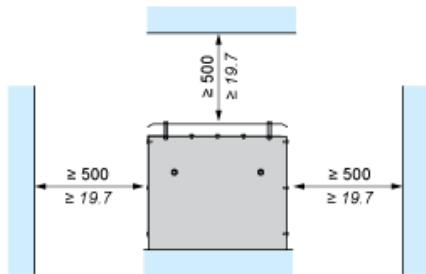
A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
530	485	485	510	380	650	540	9 x 12

Abmessungen in in.

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
20,87	19,09	19,09	20,08	14,96	25,59	21,26	0,35 x 0,47

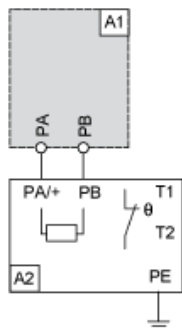
Abstände

mm
in.



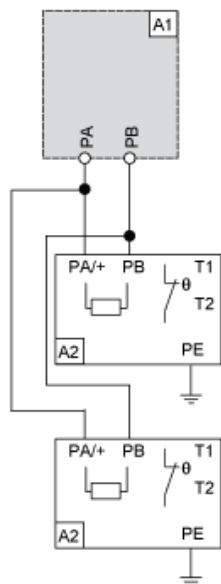
Empfohlenes Schema

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