



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Maschine ATV340 Altivar Prozess ATV900 Easy Altivar 310
Produkt- oder Komponententyp	Bremswiderstand
Ohmscher Widerstand	16 Ohm
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 18,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 22 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 30 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 18,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 22 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 30 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 5,5 kW 200 - 240 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 15 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 18 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 22 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 22 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 30 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 37 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 32 hp 600 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 40 hp 600 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 50 hp 600 V mittlerer Zyklus
Einschaltdauer	Schwerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Mittlerer Zyklus (Normalbetrieb) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle Mittlerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle Schwerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Mittlere verfügbare Leistung	1,9 kW bei 50 °C
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungsleistung: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb Terminal, Verbindungsleistung: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschatz
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C
Breite	290 mm
Höhe	570 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	6,4 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	25,500 cm
VPE 1 Breite	58,000 cm
VPE 1 Länge	30,500 cm
VPE 1 Gewicht	7,211 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	37,632 kg

Nachhaltigkeit

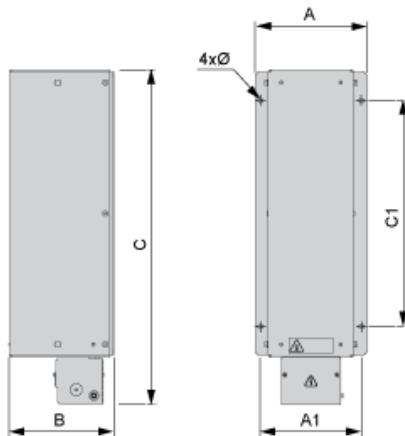
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

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.

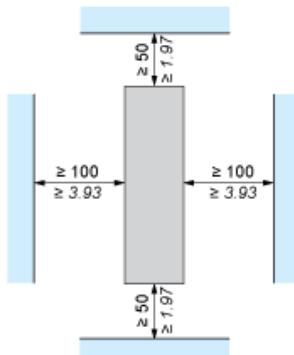
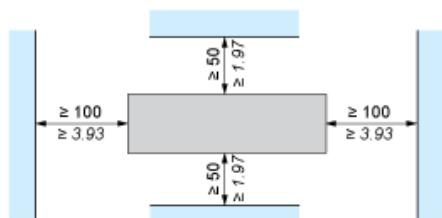
A	B	C	A1	C1	Ø
11,42	7,09	22,44	10,63	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



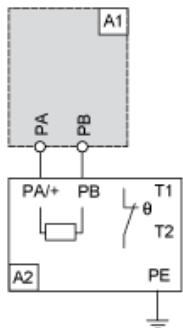
(1) Bremwiderstand

mm
in.



Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

A2: Bremswiderstand

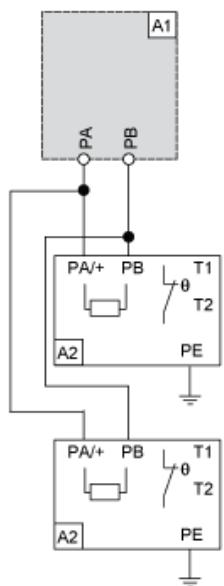
PA, Bus-DC

PB:

T1, Temperatursteuerschalter

T2:

2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

A2 : Bremswiderstand

PA, Bus-DC

PB:

T1, Temperatursteuerschalter

T2: