

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Maschine ATV340 Easy Altivar 310 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310L
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV320 15 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 11 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 200-240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 7,5 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV930 15 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 25 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 7,5 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 3 kW 200-240 V Frequenzumrichter ATV320 11 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 11 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV930 20 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 18,5 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 11 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 15 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV310 11 kW Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 200-240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 7,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV320 2,2 kW 200-240 V
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	0,3 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	28 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 10 mm ² / AWG 8 für Antrieb
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Antrieb
Breite	175 mm
Höhe	345 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	2,7 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

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

Nachhaltigkeit

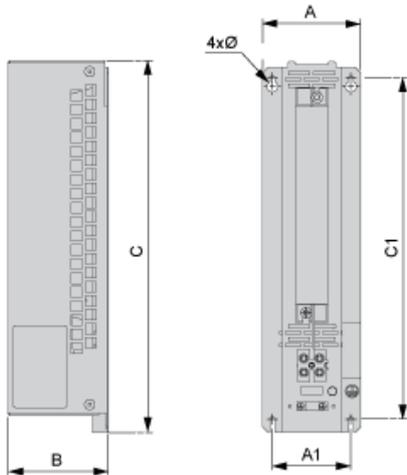
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



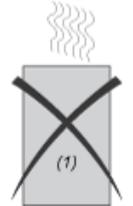
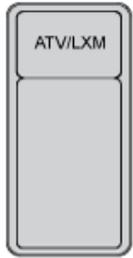
Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
175	100	345	142	316	4,5

Abmessungen in in.

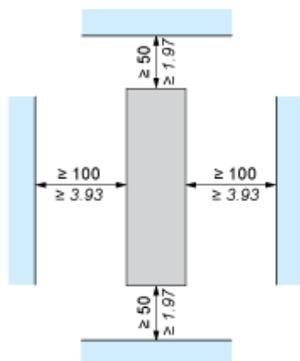
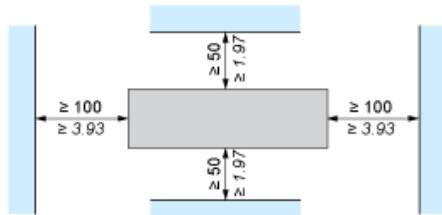
A	B	C	A1	C1	Ø
6,89	3,94	13,58	5,59	12,44	0,18

Montage und Abstände



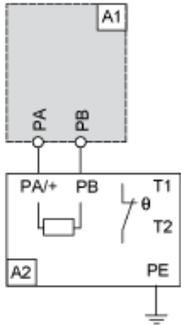
(1) Bremswiderstand

mm
in.



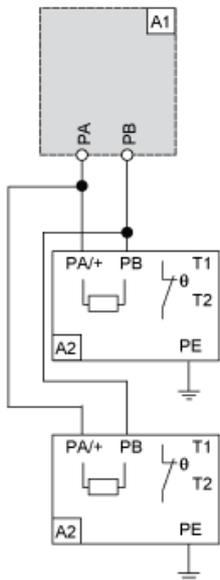
Empfohlenes Schema

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: