

Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Maschine ATV340 Altivar Maschine ATV320 Easy Altivar 310 Easy Altivar 310L
Produkt- oder Komponententyp	Bremswiderstand
Ohmscher Widerstand	100 Ohm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 0,75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 1,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 2,2 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 3 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 4 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 0,75 kW 200 - 240 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 0,75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 1,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 2,2 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 3 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 4 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 0,75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 1,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 0,75 kW 200 - 240 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 0,75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 1,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 0,75 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 1,5 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 2,2 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 3 kW 380-480 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV340 0,75 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV320 0,18 kW 200 - 240 V Frequenzumrichter ATV320 0,37 kW 200 - 240 V Frequenzumrichter ATV320 0,37 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 0,55 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 0,75 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 1,1 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 1,5 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 2,2 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV320 3 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV310 1,5 kW Frequenzumrichter ATV310 2,2 kW Frequenzumrichter ATV310 3 kW Frequenzumrichter ATV310 4 kW Frequenzumrichter ATV930 2,2 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 4 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 5,5 kW 500-690 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 5 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 7,5 hp 600 V leichter Zyklus Frequenzumrichter ATV930 2,2 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 hp 600 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV320 0,75 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV320 1,5 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV320 2,2 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV320 4 kW 525-600 V Frequenzumrichter ATV310L 0,75 kW Frequenzumrichter ATV310L 1,5 kW Frequenzumrichter ATV310L 2,2 kW Frequenzumrichter ATV310L 3,0 kW Frequenzumrichter ATV310L 4,0 kW Frequenzumrichter ATV310L 5,5 kW
Einschaltdauer	Leichter Zyklus (Schwerlastbetrieb) <0,8 s braking with 150 % braking torque for a 40 s cycle Leichter Zyklus (Normalbetrieb) <0,8 s braking with 120 % braking torque for a 40 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
Mittlere verfügbare Leistung	0,1 kW bei 50 °C
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 10 mm² / AWG 8 für Antrieb
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Antrieb
Breite	105 mm
Höhe	295 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	1,5 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	31,2 cm
VPE 1 Breite	16,7 cm
VPE 1 Länge	12 cm
VPE 1 Gewicht	1,7 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	10,966 kg

Nachhaltigkeit

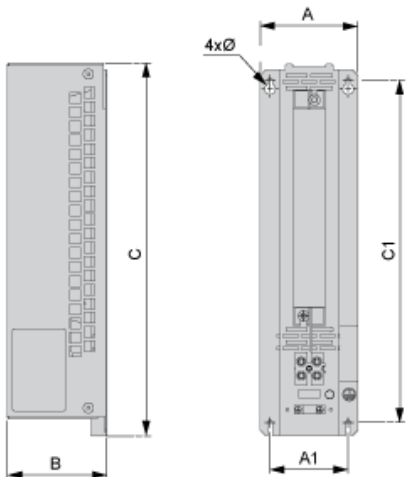
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
105	100	295	72	266	4,5

Abmessungen in in.

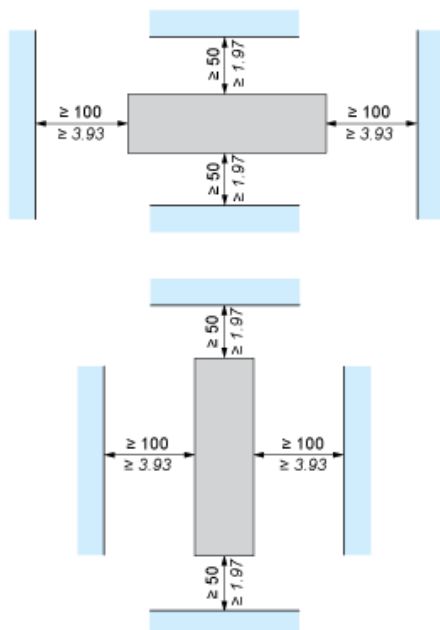
A	B	C	A1	C1	Ø
4,13	3,94	11,61	2,83	10,47	0,18

Montage und Abstände



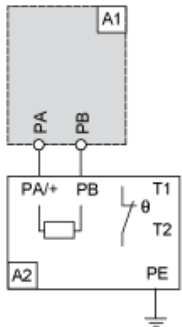
(1) Bremswiderstand

mm
in.



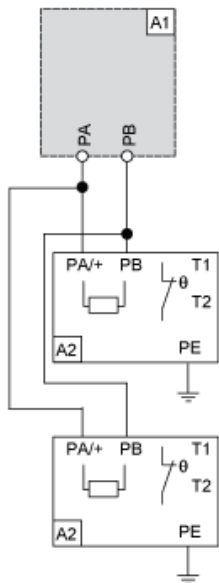
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit
A2: Bremswiderstand
PA, Bus-DC
PB:
T1, Temperaturschalter
T2:

2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit
A2 : Bremswiderstand
PA, Bus-DC
PB:
T1, Temperaturschalter
T2: