



Bremswiderstand, 28Ohm, 1,1 kW,
IP20

VW3A7742

EAN Code: 3606480802355

Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Maschine ATV340
Produkt- Oder Komponententyp	Bremswiderstand
Ohmscher Widerstand	28 Ohm
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 11 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 15 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 11 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage 15 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage 3 kW 200 - 240 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 7,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 11 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 15 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 18,5 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 20 hp 600 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 25 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	0,96 kW bei 50 °C
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C
Breite	190 mm
Höhe	570 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	4,2 kg

Montage

Schutzart (Ip)	IP20
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-25...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...50 °C

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	25,500 cm
Vpe 1 Breite	20,000 cm
Vpe 1 Länge	58,000 cm
Vpe 1 Gewicht	4,902 kg
Vpe 2 Art	P06
Vpe 2 Menge	8
Vpe 2 Höhe	75,000 cm
Vpe 2 Breite	60,000 cm
Vpe 2 Länge	80,000 cm
Vpe 2 Gewicht	47,716 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

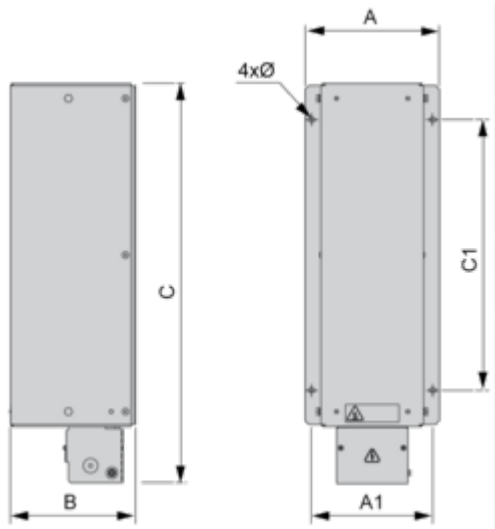
	Frei Von Reach-Svhc
	Frei Von Giftigen Schwermetallen
	Quecksilberfrei
	Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China

Maßzeichnungen

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
190	180	570	170	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

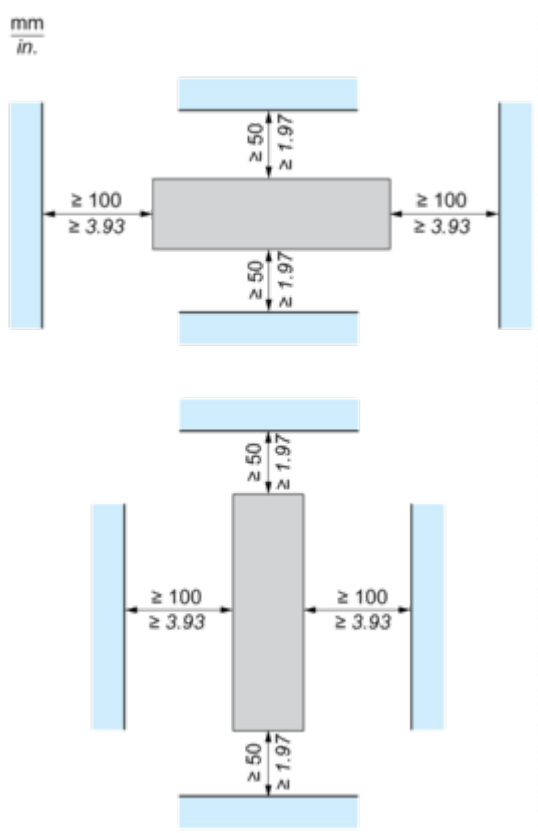
A	B	C	A1	C1	Ø
7,48	7,09	22,44	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstand

Montage und Abstände



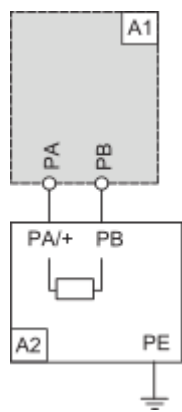
(1) Bremswiderstand



Anschlüsse und Schema

Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand

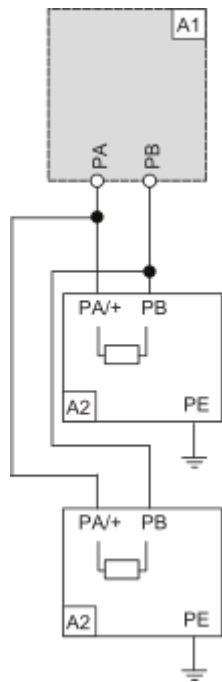


A1: Antrieb oder externe Bremsseinheit

A2: Bremswiderstand

PA, PB: Bus-DC

2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremsseinheit

A2: Bremswiderstand

PA, PB: Bus-DC