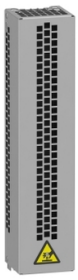
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Bremswiderstand, 100Ohm, 0,26 kW, IP20

VW3A7740

EAN Code: 3606480802331

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Maschine ATV340
Produkt- oder Komponententyp	Bremswiderstand
Ohmscher Wert	100 Ohm

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 2,2 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 3 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 4 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 2,2 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 3 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 4 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 0,75 kW 200 - 240 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 1,5 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 2,2 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 3 kW 380 - 480 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 4 kW 500 - 690 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 5,5 kW 500 - 690 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 5 hp 600 V mittlerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 7,5 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	0,26 kW bei 50 °C
Elektrische Verbindung	Klemme, Verbindungskapazität: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Antrieb
Breite	105 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	2,5 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20

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.

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…50 °C
Produktzertifizierungen	UL CE EAC UKCA RoHS

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	12,000 cm
VPE 1 Breite	48,000 cm
VPE 1 Länge	17,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,846 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	21
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	69,988 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Use Again

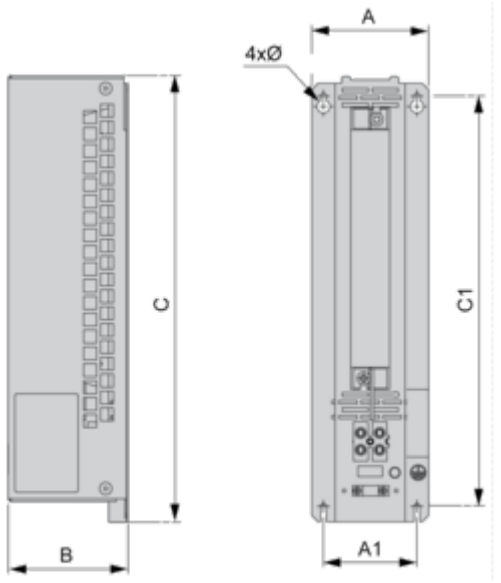
Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	∅
105	100	465	72	436	4,5

Abmessungen in in.

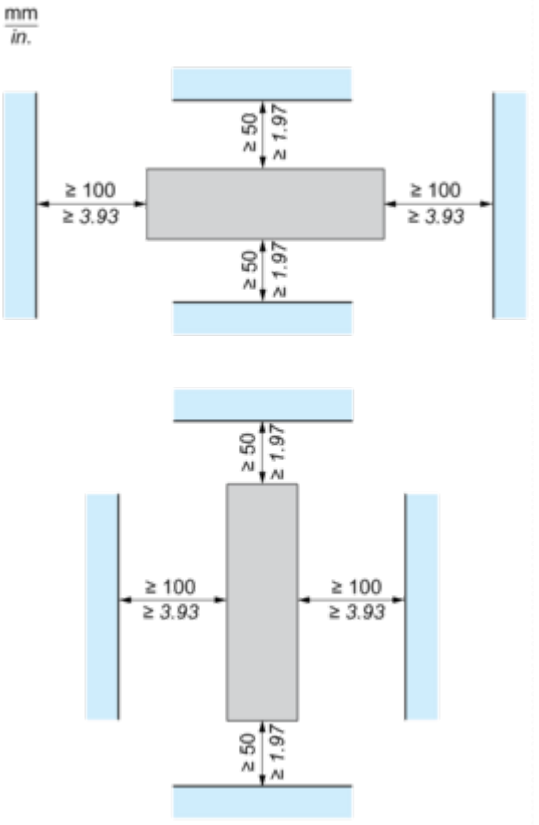
A	B	C	A1	C1	∅
4,13	3,94	18,31	2,83	17,16	0,18

Montage und Abstand

Montage und Abstände



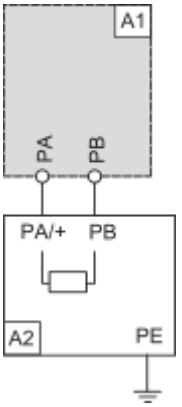
(1) Bremswiderstand



Anschlüsse und Schema

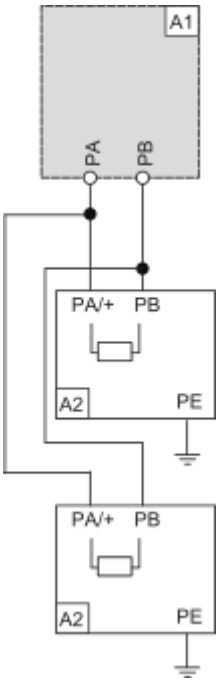
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



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

2 Bremswiderstände



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