Produktdatenblatt

Spezifikationen



Bremswiderstand, 100Ohm, 1,7 kW, IP20

VW3A7750

EAN Code: 3606480802423

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Kompatible Produktfamilie	Altivar Maschine ATV340 Altivar Prozess ATV900
Produkt- oder Komponententyp	Bremswiderstand
Ohmscher Wert	100 Ohm
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 0,75 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 1,5 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 2,2 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 3 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 Aufputzmontage 4 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 0,75 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 1,5 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 2,2 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 3 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV950 Aufputzmontage 4 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 0,75 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 1,5 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 2,2 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV340 3 kW 380 - 480 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 2,2 kW 500 - 690 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 3 kW 500 - 690 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 4 kW 500 - 690 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 5,5 kW 500 - 690 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 3 hp 600 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 5 hp 600 V schwerer Zyklus Antrieb mit variabler Geschwindigkeit ATV930 7,5 hp 600 V schwerer Zyklus
Einschaltdauer	Schwerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Schwerer Zyklus (Schwerlastbetrieb) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
mittlere verfügbare Leistung	1,7 kW bei 50 °C
Elektrische Verbindung	Klemme, Verbindungskapazität: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb Klemme, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C
Breite	290 mm

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.

Höhe	570 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	5 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
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	24,600 cm
VPE 1 Breite	30,400 cm
VPE 1 Länge	57,800 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5,876 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	32,260 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

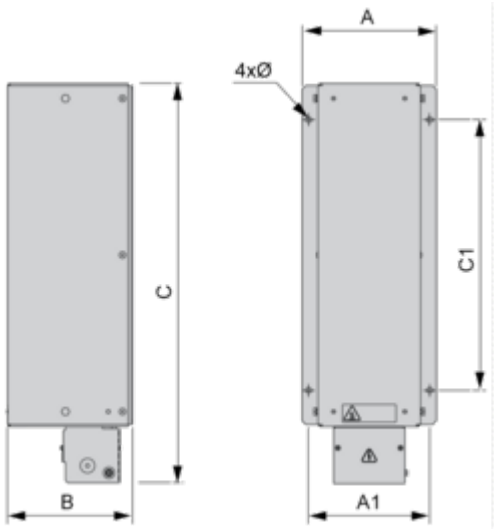
Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	∅
290	180	570	270	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

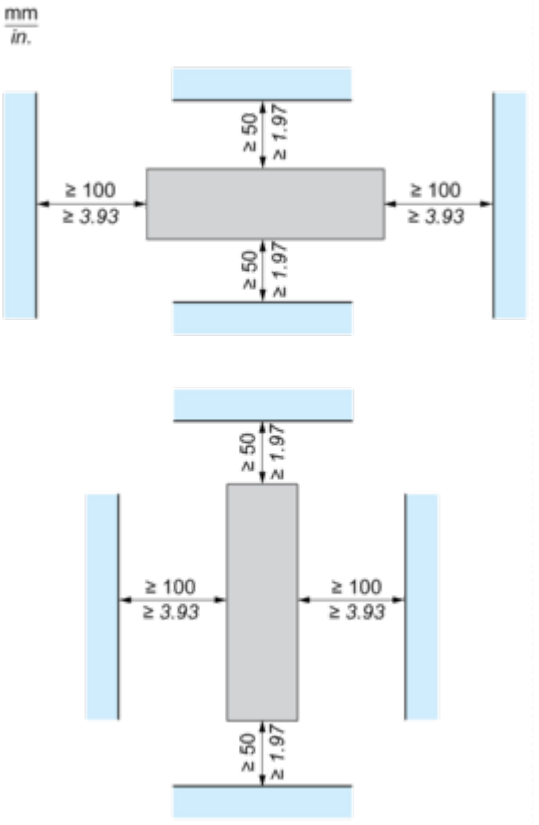
A	B	C	A1	C1	∅
11,42	7,09	22,44	10,63	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstand

Montage und Abstände



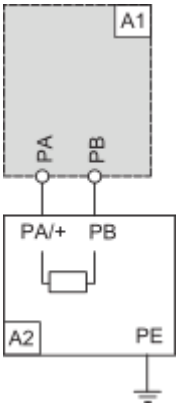
(1) Bremswiderstand



Anschlüsse und Schema

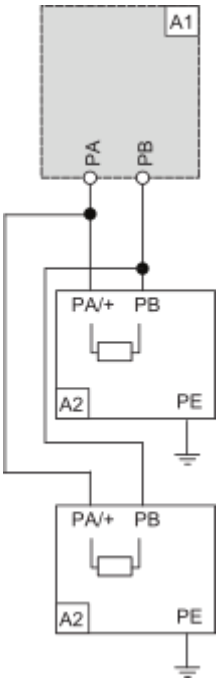
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



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

2 Bremswiderstände



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