Produktdatenblatt Technische Daten

VW3A7750

Bremswiderstand, 100Ohm, 1,7 kW, IP20

EAN Code: 3606480802423



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp Bremswiderstand	
---	--

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900	
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 0,75 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 1,5 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 2,2 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 0,75 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 1,5 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 2,2 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 4 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 4 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 0,75 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 1,5 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 2,2 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 3 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 2,2 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 3 hp 600 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 5 hp 600 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 7,5 hp 600 V schwerer Zyklus	
Braking cycle	Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <54 s Bremsen mit 100 % Bremsmoment für 120 s Zyklus Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus	
Mittlere verfügbare Leistung	1,7 kW bei 50 °C	
Ohmscher Wert	100 Ohm	
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	
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC	
Breite	290 mm	
Höhe	570 mm	
Tiefe	180 mm	

Produktgewicht	5 kg
Montage	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	050 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2570 °C
Schutzart (IP)	IP20
Nachhaltigkeit	
	W

Na			•	
NIO.	chr	\ ∩It	10	
ואמו		1711	ш	N — I

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung 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

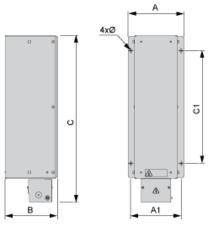
Vertragliche Gewährleistung

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

VW3A7750

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

Α	В	С	A1	C1	Ø
290	180	570	270	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

Α	В	С	A1	C1	Ø
11,42	7,09	22,44	10,63	14,96	0,26 x 0,35

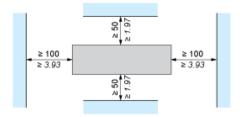
Montage und Abstände

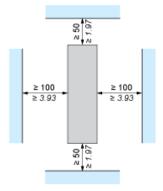




(1) Bremswiderstand

 $\frac{\text{mm}}{\textit{in}.}$



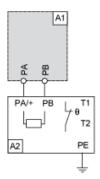


Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

VW3A7750

Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



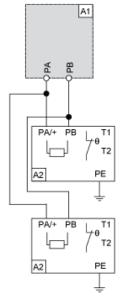
A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

A2: Bremswiderstand

PA, PB: Bus-DC

T1, T2: Temperatursteuerschalter

2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

A2: Bremswiderstand

PA, PB: Bus-DC

T1, T2: Temperatursteuerschalter