Produktdatenblatt Technische Daten

VW3A7744

Bremswiderstand, 100hm, 3,4 kW, IP20

EAN Code: 3606480802379



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Bremswiderstand

Zusatzmerkmale

Lacatemonana		
Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900	
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 37 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 45 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 37 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 45 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 200-240 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 30 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 37 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	
Braking cycle	Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <54 s Bremsen mit 100 % Bremsmoment für 120 s Zyklus Mittlerer Zyklus (Standardüberlast) <4 s Bremsen mit 135 % Bremsmoment für 40 s Zyklus Mittlerer Zyklus (hohe Überlast) <4 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 40 s Zyklus Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus	
Mittlere verfügbare Leistung	3,4 kW bei 50 °C	
Ohmscher Wert	10 Ohm	-
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 35 mm² / AWG 3 für Antrieb Terminal, Verbindungskapazität: <= 4 mm² / AWG 10 für Temperatur-Kontrollschalter	
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C	
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC	
Breite	390 mm	
Höhe	640 mm	
Tiefe	180 mm	
Produktgewicht	9 kg	

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	050 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2570 °C
Schutzart (IP)	IP20

Nachhaltigkeit

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

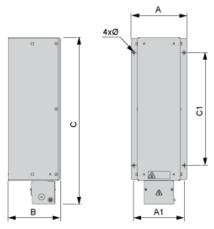
Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 Monate

VW3A7744

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

Α	В	С	A1	C1	Ø
390	180	640	370	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

Α	В	С	A1	C1	Ø
15,35	7,09	25,20	14,57	14,96	0,26 x 0,35

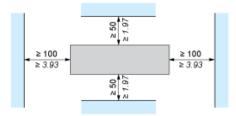
Montage und Abstände

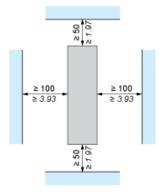




(1) Bremswiderstand

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



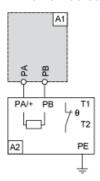


Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

VW3A7744

Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



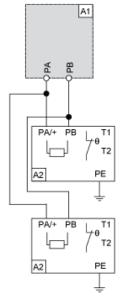
A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

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