# Produktdatenblatt Technische Daten

# VW3A7740

# Bremswiderstand, 100Ohm, 0,26 kW, IP20

EAN Code: 3606480802331



## Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Bremswiderstand
-----------------------------	-----------------

#### Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900	, ,
	Altivar Machine ATV340	
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 2,2 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	100
	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	Ė
	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 4 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	Ž
	Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 2,2 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	۲
	Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 3 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	<u>۔</u> د
	Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 4 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	9
	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 0,75 kW 200-240 V schwerer Zyklus	7
	Frequenzumrichter ATV340 1,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	<u> </u>
	Frequenzumrichter ATV340 2,2 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	90
	Frequenzumrichter ATV340 3 kW 380-480 V mittlerer Zyklus	70
	Frequenzumrichter ATV930 4 kW 500-690 V mittlerer Zyklus	- i
	Frequenzumrichter ATV930 5,5 kW 500-690 V mittlerer Zyklus	7
	Frequenzumrichter ATV930 5 hp 600 V mittlerer Zyklus	2
	Frequenzumrichter ATV930 7,5 hp 600 V mittlerer Zyklus	i
Braking cycle	Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <54 s Bremsen mit 100 % Bremsmoment für 120 s Zyklus	ğ
	Mittlerer Zyklus (Standardüberlast) <4 s Bremsen mit 135 % Bremsmoment für 40 s Zyklus	5
	Mittlerer Zyklus (hohe Überlast) <4 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 40 s Zyklus	1
	Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus	
Mittlere verfügbare Leistung	0,26 kW bei 50 °C	ا ا
Ohmscher Wert	100 Ohm	Freat fii' dia Raurtailung dar Finnung oder Varlässlichkeit dieser Brodukte für hastimmte V
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb	Ţ,
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Antrieb	
Breite	105 mm	
Höhe	465 mm	
Tiefe	100 mm	Ookimentation dient nicht als
Produktgewicht	2,5 kg	

#### Montage

montago		ίý
Umgebungstemperatur bei Betrieb	050 °C	_ chlus
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2570 °C	anss
Schutzart (IP)	IP20	- spun

## 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

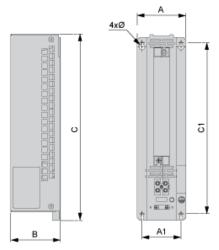
## Vertragliche Gewährleistung

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

# VW3A7740

## Abmessungen

#### Rechte Seite und Vorderansicht



#### Abmessungen in mm

Α	В	С	A1	C1	Ø
105	100	465	72	436	4,5

#### Abmessungen in in.

A	В	С	A1	C1	Ø
4,13	3,94	18,31	2,83	17,16	0,18

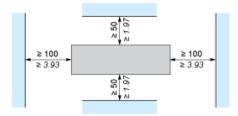
## Montage und Abstände

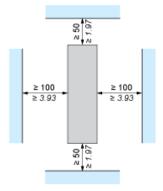




(1) Bremswiderstand

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



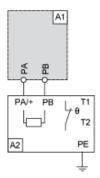


# Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

# VW3A7740

#### **Empfohlenes Schema**

#### 1 Bremswiderstand



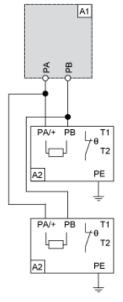
A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

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