# Produktdatenblatt Technische Daten

# VW3A7755 Bremswiderstand, 80hm, 25 kW, IP23

EAN Code: 3606480802478



#### Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Bremswiderstand	

#### Zusatzmerkmale

	Satzmerkmale					
Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 200-240 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 55 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 45 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 75 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 90 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 100 hp 600 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 100 hp 600 V schwerer Zyklus  Braking cycle  Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <54 s Bremsen mit 100 % Bremsmoment für 120 s Zyklu Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus  Mittlere verfügbare Leistung  25 kW bei 50 °C  Ohmscher Wert  8 Ohm  Elektrische Verbindung  Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter M12 Stabdraht für Antrieb  Schutzfunktionen  Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C  Betriebsbemessungsspannung Ue  24 V DC 250 V AC  Breite  540 mm	npatible Produktfamilie					
Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus  Mittlere verfügbare Leistung  25 kW bei 50 °C  Ohmscher Wert  8 Ohm  Elektrische Verbindung  Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter  M12 Stabdraht für Antrieb  Schutzfunktionen  Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C  Betriebsbemessungsspannung Ue  24 V DC  250 V AC  Breite  540 mm	duktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 200-240 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 55 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 45 kW 380-480 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 75 kW 500-690 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 90 kW 500-690 V schwerer Zyklus				
Ohmscher Wert 8 Ohm  Elektrische Verbindung Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter M12 Stabdraht für Antrieb  Schutzfunktionen Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C  Betriebsbemessungsspannung Ue 24 V DC 250 V AC  Breite 540 mm	king 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				
Elektrische Verbindung Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter M12 Stabdraht für Antrieb  Schutzfunktionen Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C  Betriebsbemessungsspannung Ue 24 V DC 250 V AC  Breite 540 mm	ilere verfügbare Leistung	25 kW bei 50 °C				
M12 Stabdraht für Antrieb  Schutzfunktionen Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C  Betriebsbemessungsspannung Ue 24 V DC 250 V AC  Breite 540 mm	mscher Wert	8 Ohm				
Betriebsbemessungsspannung Ue 24 V DC 250 V AC Breite 540 mm	ktrische Verbindung					
250 V AC Breite 540 mm	nutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C				
	riebsbemessungsspannung Ue					
Höhe 1035 mm	ite	540 mm				
	ne	1035 mm				
Tiefe 1060 mm	fe	1060 mm				
Produktgewicht 87,5 kg	duktgewicht	87,5 kg				

#### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	050 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2570 °C
Schutzart (IP)	IP23

#### Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)	
	EU-RoHS-Deklaration	

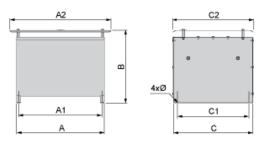
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

### Vertragliche Gewährleistung

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

## Abmessungen

## Rechte Seite und Vorderansicht



#### Abmessungen in mm

Α	В	С	A1	C1	A2	C2	Ø
940	1035	485	920	380	1060	540	9 x 12

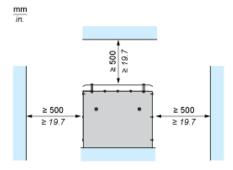
#### Abmessungen in in.

Α	В	С	A1	C1	A2	C2	Ø
37,00	40,75	19,09	36,22	14,96	41,73	21,26	0,35 x 0,47

## Produktdatenblatt Montage und Abstand

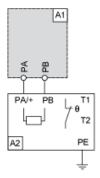
# VW3A7755

#### Abstände



#### **Empfohlenes Schema**

#### 1 Bremswiderstand



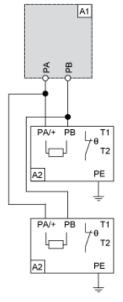
A1: Antrieb oder externe Bremseinheit

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