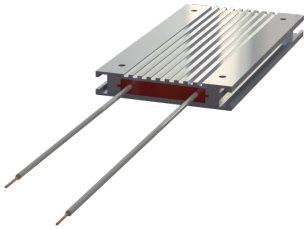


# REOHM BW 151

*Bremswiderstand, max. Dauerleistung: 300 W*



## Vorteile

- leicht kombinierbar
- eigensicher
- sehr flache und kompakte Bauform mit offenen Nuten für eine stehende Montage
- Anpassung an jeden Frequenzumrichter
- sehr gute Wärmeabgabe, Montage auf Kühlkörper möglich
- bei Überlast hochohmig
- schneller Anschluss
- Auch mit UL-Zertifizierung siehe Übersicht "UL-zertifizierte Produkte von REO"

## Beschreibung

Bremswiderstand für Antriebe mit Frequenzumrichtern kleinerer bis mittlerer Leistung oder als Ladewiderstand verwendbar. Montage nahe am Frequenzumrichter.

- Schutzart IP 20 / IP 54
- höhere Schutzarten auf Anfrage
- Prüfspannung 2,5 kV AC
- andere Leistungen und Befestigungsmaße auf Anfrage

## Technische Daten

- Widerstandswerte : 1,1 - 2000 Ohm
- Dauerleistung : 50 - 300 W
- max. Betriebsspannung : 900 V

# REOHM BW 151

*Bremswiderstand, max. Dauerleistung: 300 W*

## Technische Daten

Type	Widerstandswerte R [Ohm]	Dauerleistung [ W ]	max. Betriebsspannung U [ V ]
BW 151 / 50	1,1 - 200	50	900
BW 151 / 100	3 - 300	100	
BW 151 / 150	4 - 300	150	
BW 151 / 200	5-1000	200	
BW 151 / 250	5-1000	250	
BW 151 / 300	7-2000	300	

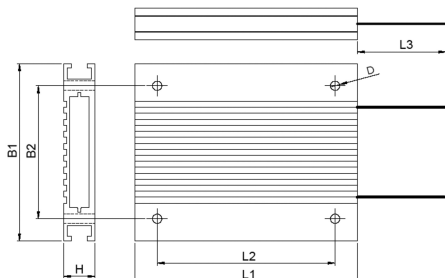
Bei einer Zerstörung wird der Widerstand hochohmig, daher ist jede Baureihe mit Temperatur-Schalter lieferbar. Die angegebenen Leistungswerte wurden bei einer waagerechten Lage der Widerstände in der Luft mit einem Abstand von min. 100mm zum Untergrund aufgenommen. Die Leistungswerte beziehen sich auf die Standardprodukte mit einer Normaltoleranz von +/- 10% bei einer Umgebungstemperatur von 20°C.

Gerne fertigen wir auch kundenspezifische Lösungen außerhalb unseres Standardportfolios - sprechen Sie uns an!

# REOHM BW 151

Bremswiderstand, max. Dauerleistung: 300 W

## Maßbilder



## Maßtabelle

Type	B1 [mm]	B2 [mm]	H1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	D [mm]	Anschlussleitung
BW 151 / 50 /...	80	60	14	70	50	250	4,2	2 x AWG 18,UL 1659
BW 151 / 100 /...	80	60	14	110	80	250	4,2	2 x AWG 18,UL 1659
BW 151 / 150 /...	80	60	14	160	130	250	4,2	2 x AWG 18,UL 1659
BW 151 / 200 /...	80	60	14	210	180	250	4,2	2 x AWG 18,UL 1659
BW 151 / 250 /...	80	60	14	260	230	250	4,2	2 x AWG 18,UL 1659
BW 151 / 300 /...	80	60	14	310	280	250	4,2	2 x AWG 18,UL 1659

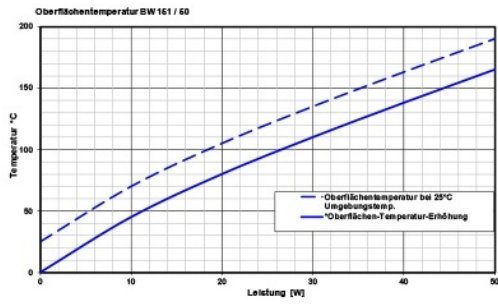
Andere Befestigungsmaße nach Kundenwunsch

# REOHM BW 151

*Bremswiderstand, max. Dauerleistung: 300 W*

## Oberflächentemperatur in Abhängigkeit von der Belastung

Oberflächentemperatur REOhm 151 / 100



Oberflächen-Temperatur-Erhöhung, auch Übertemperatur, beschreibt die Zunahme der Oberflächentemperatur bei Belastung.