

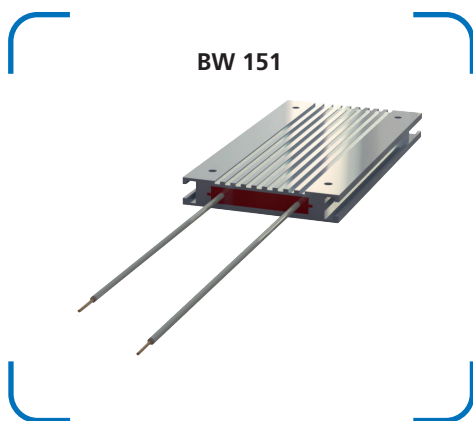
Kompakt-Bremswiderstand

BW 151

BW 151/100 - 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
- Optional mit Temperaturschalter



Technische Daten

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



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

Leistungen: Schutzart IP54, Prüfspannung 2,5 kV AC, andere Leistungen und Befestigungsmaße auf Anfrage

Abmessungen in mm

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

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!

