

Kompakt-Bremswiderstand BW 155

BW 155/1000 - 3500 W

Vorteile

- Schutzart IP20 / IP65 / IP66
- Kleine Abmessungen bei großer Leistung
- Schneller Anschluss
- Kurzschlussfest
- Sehr gute Wärmeabgabe
- Bei Überlast hochohmig
- Optional mit Berührungsschutz und Temperaturschalter
- Montage auch außerhalb des Schaltschranks möglich

Kompakt-Bremswiderstand BW 155



Zertifiziert für
die Bahntechnik

Technische Daten

Kompakt-Bremswiderstand BW 155				
Typ	Widerstandswerte R [Ohm]	Dauerleistung P [W] IP20	Dauerleistung P [W] IP65, IP66	max. Betriebsspannung U [V]
BW 155 / 1000 / IP..	1 - 1000	1000	600	900
BW 155 / 1200 / IP..	1,2 - 300	1200	800	
BW 155 / 1500 / IP..	1,5 - 280	1500	1000	
BW 155 / 2000 / IP..	2 - 1440	2000	1500	
BW 155 / 2500 / IP..	2,5 - 600	2500	1875	
BW 155 / 3000 / IP..	3 - 750	3000	2250	
BW 155 / 3500 / IP..	4 - 750	3500	2500	

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.

*Andere Widerstandswerte auf Anfrage.

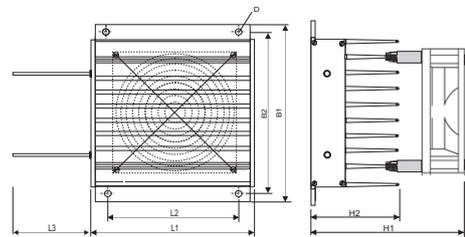
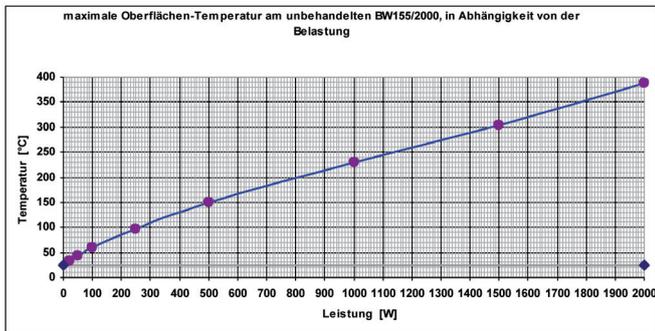
Gerne fertigen wir auch kundenspezifische Lösungen außerhalb unseres Standardportfolios - sprechen Sie uns an!

Mechanische Daten

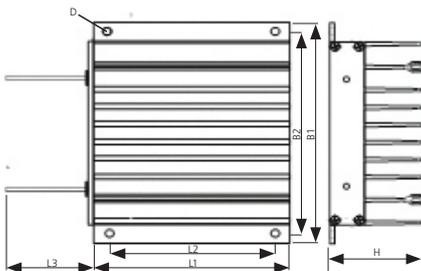
Kompakt-Bremswiderstand BW 155								
Typ	Abmessungen							Anschlussleitung*
	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	D [mm]	
BW 155 / 1000 / IP...	175	165	75	182	120	250	6,5	IP20 PTFE AWG14
BW 155 / 1200 / IP...	175	165	75	242	180	250	6,5	
BW 155 / 1500 / IP...	175	165	75	342	280	250	6,5	
BW 155 / 2000 / IP...	175	165	75	542	500	250	6,5	
BW 155 / 2500 / IP...	175	165	75	672	630	250	6,5	
BW 155 / 3000 / IP...	175	165	75	762	720	250	6,5	
BW 155 / 3500 / IP...	175	165	75	872	830	250	6,5	

Kompakt-Bremswiderstand BW 155								
Typ	Abmessungen							Anschlussleitung*
	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	D [mm]	
BW 155 / 1000 / IP...	175	165	75	182	120	1000	6,5	IP65 (IP66) geschirmte Anschlussleitung 3x1,5 mm ² oder 3x2,5 mm ²
BW 155 / 1200 / IP...	175	165	75	242	180	1000	6,5	
BW 155 / 1500 / IP...	175	165	75	342	280	1000	6,5	
BW 155 / 2000 / IP...	175	165	75	542	500	1000	6,5	
BW 155 / 2500 / IP...	175	165	75	672	630	1000	6,5	
BW 155 / 3000 / IP...	175	165	75	762	720	1000	6,5	
BW 155 / 3500 / IP...	175	165	75	872	830	1000	6,5	

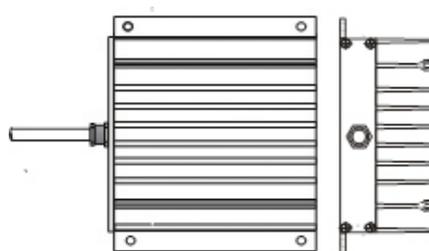
Anwendungen: Für Antriebe mit Frequenzumrichter kleinerer bis mittlerer Leistung Montage nahe am Frequenzumrichter: Prüfspannung 2,5 kV AC



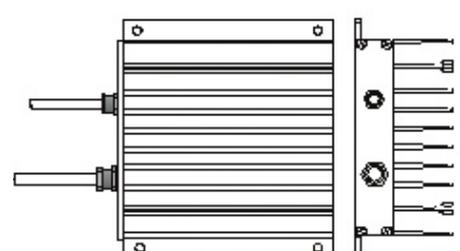
Bauform IP 20



Bauform IP65



Bauform IP65 / TS



* Bei kleinen Widerstandswerten ist der Leiterquerschnitt dem Strom angepasst.