

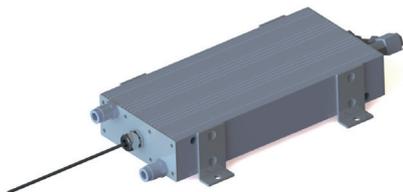
Kompakt-Bremswiderstand BW D 158

BW D 158/1000 - 60.000 W

Vorteile

- Sehr kompakter Aufbau
- Einsatz auch bei höheren Umgebungstemperaturen möglich
- Gezielte und optimierte Kühlung für hohe Leistung
- Sehr niedrige Gehäusetemperatur (<50 °C)
- Für Standard-Kühlflüssigkeiten (Wasser/Glykol) geeignet
- Hohe Schutzart bis IP66 möglich
- Betriebsdruck des Kühlkreislaufes bis 4 bar (Prüfdruck 10 bar)
- Benötigt im Schaltschrank sehr wenig Platz

Kompakt-Bremswiderstand BWD 158



Technische Daten

Kompakt-Bremswiderstand BW D 158			
Typ	Widerstandswerte R [Ohm]*	Dauerleistung P [W]	max. Betriebsspannung U [V]
BW D 158 / 3000	10 - 200	3.000	1000
BW D 158 / 5000	10 - 200	5.000	
BW D 158 / 6000	10 - 200	6.000	
BW D 158 / 10000	6 - 500	10.000	
BW D 158 / 15000	4 - 600	15.000	
BW D 158 / 20000	3 - 600	20.000	
BW D 158 / 30000	2,1 - 750	30.000	
BW D 158 / 45000	2,1 - 800	45.000	
BW D 158 / 60000	2 - 850	60.000	

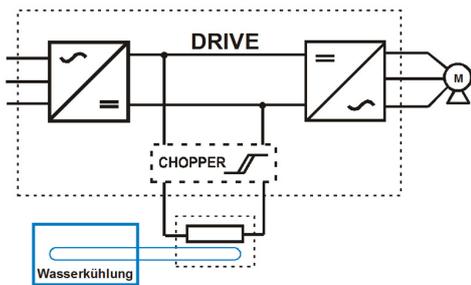
Anwendungen: Als Brems- bzw. Lastwiderstand für die Antriebstechnik, Industrieanwendungen, Prüffelder und für die Bahntechnik mit integrierter Wasserkühlung. Es können durch die gezielte und optimierte Kühlung auf kleinstem Raum hohe Leistungen bei geringer Wärmeentwicklung umgesetzt werden. Der Einsatz ist auch dort möglich, wo es hohe Umgebungstemperaturen gibt.

*Andere Widerstandswerte auf Anfrage

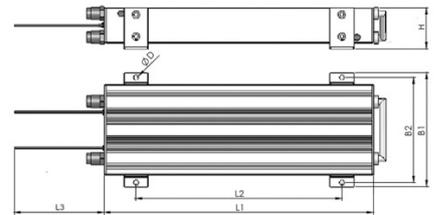
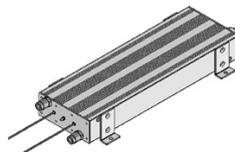
Mechanische Daten

Kompakt-Bremswiderstand BW D 158									
Typ	Abmessungen						Anschlüsse		Baufrom
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	Kabelverschraubung	Klemme	
BW D 158 / 3000	320	213	500	190	175	68	M20	6 mm ²	BF1
BW D 158 / 5000	450	343	500	190	175	68	M20	6 mm ²	BF1
BW D 158 / 6000	550	443	500	190	175	68	M20	6 mm ²	BF1
BW D 158 / 10000	680	343	265	176	156	170	M25	10 mm ²	BF2
BW D 158 / 15000	680	343	265	245	225	170	M32	10 mm ²	BF3
BW D 158 / 20000	680	343	265	2x176	2x156	170	M32	10 mm ²	2xBF2
BW D 158 / 30000	680	343	265	2x245	2x225	170	M32	10 mm ²	2xBF3
BW D 158 / 45000	680	343	265	3x245	3x225	170	M32	16 mm ²	3xBF3
BW D 158 / 60000	680	343	265	4x245	4x225	170	M32	16 mm ²	4xBF3

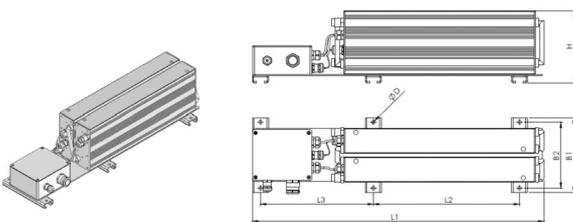
Schaltungsbeispiel



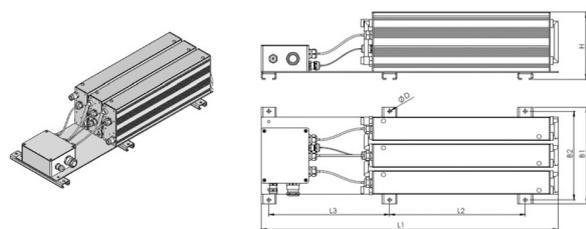
Maßbild, Bauform 1



Maßbild, Bauform 2



Maßbild, Bauform 3



Belastungsdiagramm

