

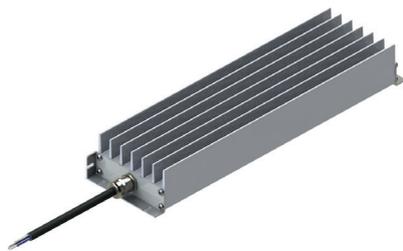
Kompakt-Bremswiderstand BW 156

BW 156/400 - 1500 W

Vorteile

- Schutzart IP20 / IP65
- 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
- Auch mit UL-Zertifizierung

Kompakt-Bremswiderstand BW 156



Technische Daten

Kompakt-Bremswiderstand BW 156				
Typ	Widerstandswerte R [Ohm] nach E12*	Dauerleistung P [W] IP20	Dauerleistung P [W] IP65	max. Betriebsspannung U [V]
BW 156 / 400 / IP...	1 - 820	400	300	900
BW 156 / 600 / IP...	1 - 820	600	400	
BW 156 / 800 / IP...	1,8 - 820	800	500	
BW 156 / 1000 / IP...	2,2 - 820	1000	600	
BW 156 / 1200 / IP...	2,2 - 820	1200	700	
BW 156 / 1500 / IP...	2,7 - 820	1500	800	



Anwendungen: Für Antriebe mit Frequenzumrichtern kleinerer bis mittlerer Leistung Montage im und außerhalb des Schaltschranks möglich:
Prüfspannung 2,5 kV AC

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.

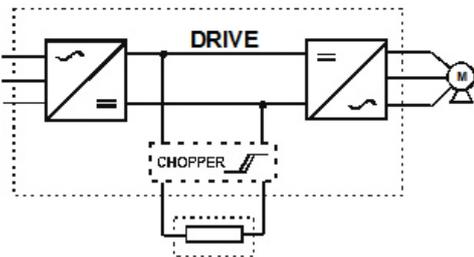
[Gerne fertigen wir auch kundenspezifische Lösungen außerhalb unseres Standardportfolios - sprechen Sie uns an!](#)

Mechanische Daten

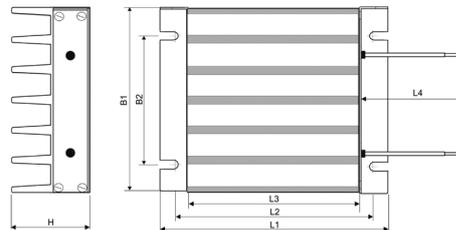
Kompakt-Bremswiderstand BW 156									
Typ	Abmessungen								Anschlussleitung
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	D [mm]	
BW 156 / 400 / IP...	170	155	140	500	104	70	53	4,5	IP20 PTFE AWG14
BW 156 / 600 / IP...	230	215	200	500	104	70	53	4,5	
BW 156 / 800 / IP...	300	285	270	500	104	70	53	4,5	
BW 156 / 1000 / IP...	370	355	340	500	104	70	53	4,5	
BW 156 / 1200 / IP...	450	435	420	500	104	70	53	4,5	
BW 156 / 1500 / IP...	600	585	570	500	104	70	53	4,5	

Kompakt-Bremswiderstand BW 156									
Typ	Abmessungen								Anschlussleitung
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	D [mm]	
BW 156 / 400 / IP...	174	159	140	1000	104	70	53	4,5	IP65 geschirmte Anschlussleitung 3x1,5 mm ²
BW 156 / 600 / IP...	234	219	200	1000	104	70	53	4,5	
BW 156 / 800 / IP...	304	289	270	1000	104	70	53	4,5	
BW 156 / 1000 / IP...	374	359	340	1000	104	70	53	4,5	
BW 156 / 1200 / IP...	454	439	420	1000	104	70	53	4,5	
BW 156 / 1500 / IP...	604	589	570	1000	104	70	53	4,5	

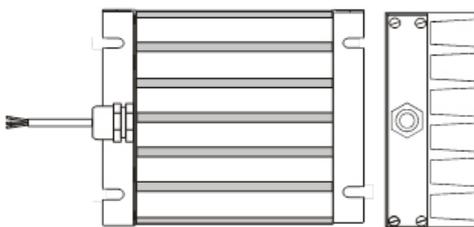
Schaltungsbeispiel



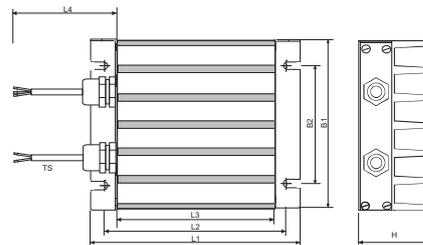
Bauform IP20



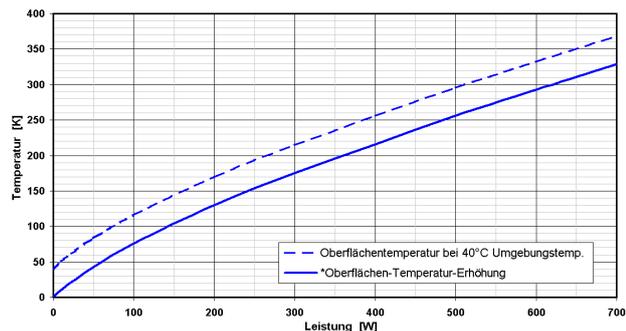
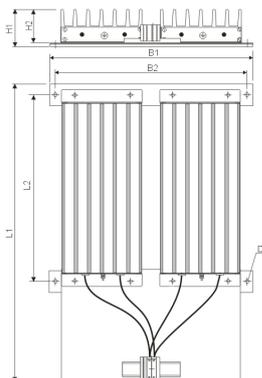
Bauform IP65



Bauform IP65 / TS



BW 156 Kombination



Hinweis: Dauerübertemperaturwerte von > 200 K können zu einer Beeinträchtigung der Schutzart führen. Andere Leistungen auf Anfrage.