

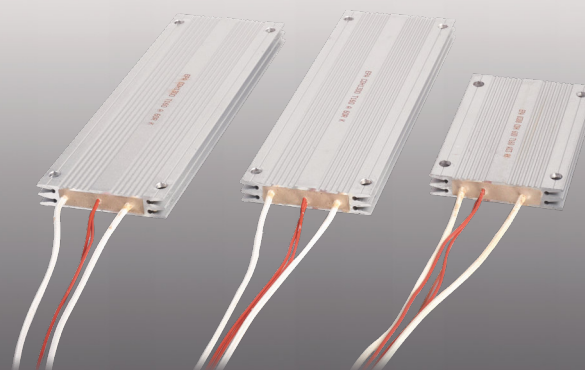
Bremswiderstände Brake resistors

FÜR FREQUENZUMRICHTER UND SERVO-REGLER

- Flache, kompakte Bauform
- Montage am Kühlkörper möglich
- Mit integriertem Thermoschalter

FOR FREQUENCY INVERTERS AND SERVO REGLERS

- Flat, compact design
- Mounting on heat sink possible
- With internal temperature switch



Bremswiderstand BW-CDH | Brake resistor BW-CDH

	Spitzenleistung 1/120 (kW) Pulse power 1/120 (kW)		Nennspannung (VAC) Nom. voltage (mV)	Widerstandswert (Ω) Ohm value (Ω)	Gewicht (kg) Weight (kg)	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Anschluss Connection	Kabellänge (mm) Cable length (mm)	Bemerkungen Remarks
	Dauerleistung (W) Continuous power (W)					A	B	C	D	E	F			
BW 600W CDH	4	110	690 VAC 1100 VDC	2,2 - 200	0,195	102	68	12,5	81	57	Ø 5,5	¹⁾ 18 AWG	300	²⁾
BW 900W CDH	6	155		3,3 - 250	0,270	145	68	12,5	124	57	Ø 5,5	¹⁾ 16 AWG	300	²⁾
BW 1300W CDH	8	205		3,3 - 300	0,365	195	68	12,5	174	57	Ø 5,5	¹⁾ 14 AWG	300	²⁾

¹⁾ Ausgang mit Litzen | Output with flexible leads

²⁾ Mit Thermoschalter | With thermo watch

Technische Daten | Technical specifications

Temperatur-Koeffizient Temperature Coefficient	< ± 100 ppm < ± 100 ppm
Max. Temperatur des Widerstandsdrahtes Max. resistor wire temperature	1000 °C 1000 °C
Durchschlagfestigkeit Dielectric strength	3500 VAC, 1 min. 3500 VAC, 1 min.
Spannung des Begrenzungselements Limiting element voltage	690 VAC, 1100 VDC 690 VAC, 1100 VDC
Isolationswiderstand Insulation resistance	> 1000 MΩ > 1000 MΩ
Überlastbarkeit Overload capability	3 x in 10 s; 10 x in 1 s 3 x in 10 sec.; 10 x in 1 sec.
Umgebungstemperatur Ambient temperature	0 - 60 °C 0 - 60 °C
Schutzart Degree of protection	IP 66 IP 66
Thermoschalter Thermo watch	2 A @ 250 VAC, NC 2 A @ 250 VAC, NC
Kühlung (Standard) Cooling (standard)	Umgebungsluftgekühlt Natural air cooled

Abmessungen (Zeichnung nicht maßstabsgerecht) Dimensions (Drawing not scaled)

