

4.2 Bemessungsdaten

Elektrische Daten				
	R_B	P_d	Q_B	U_{max}
	[Ω]	[W]	[kWs]	[V _{DC}]
ERBD015R04K0	15	4000	547	900
ERBD018R01K6	18	1600	240	800
ERBD018R03K0		3000	375	
ERBD018R06K0		6000	900	
ERBD022R03K0		3000	375	
ERBD033R02K0	33	2000	240	
ERBD047R01K2	47	1200	174	
ERBD068R800W	68	800	120	
ERBD082R600W	82	600	87	
ERBD100R600W	100	600	83	
ERBD180R300W	180	300	45	

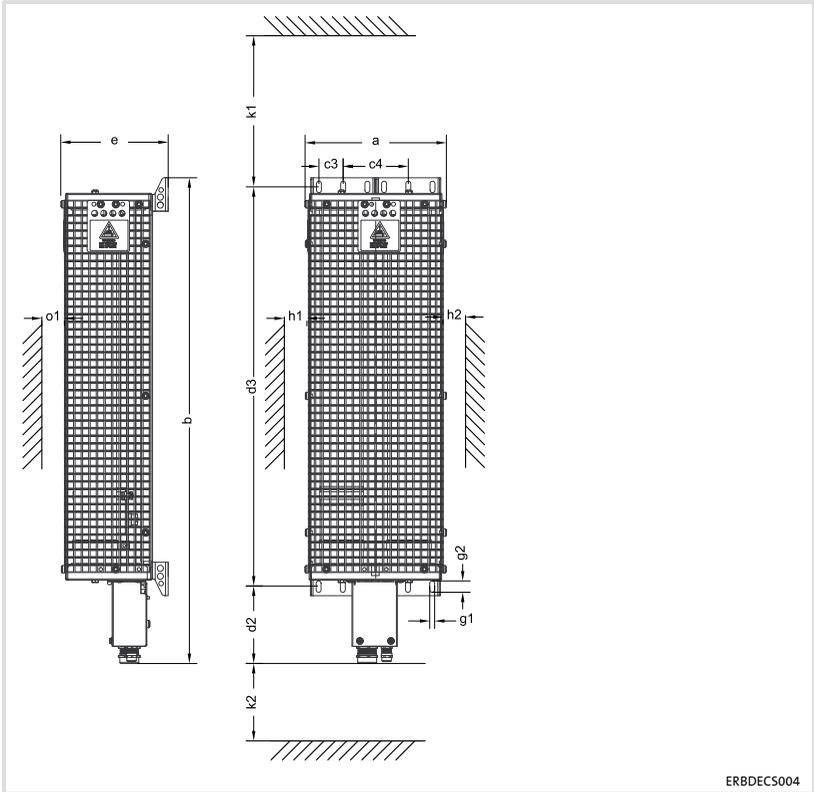
- R_B Widerstand
- P_d Dauerleistung
- Q_B Wärmemenge
- U_{max} Max. Betriebsspannung

Temperaturen			
	T_{nom}	T_{TK}	T_{max}
		[°C]	
Innen	450	600	1000
Am Gehäuse	200	250	750
An der Einbaufreiraumgrenze*)	180	220	500

- T_{nom} Maximale Temperatur bei Bemessungsdaten
- T_{TK} Temperatur bei der der Thermokontakt auslöst
- T_{max} Maximale Temperatur bei sachwidriger Verwendung
- *) Gemessen bei Umgebungsmedium Luft (kleine Wärmeleitzahl); wenn sich Materialien/Stoffe an der Einbaufreiraumgrenze befinden, die sich aufheizen (größere Wärmeleitzahl), steigt die Temperatur weiter an.

kabea GmbH (Innovative Antriebe)
 Koßmannstraße 47, D-66538 Neunkirchen
 Telefon:+49 (0)6821/919238, Fax:+49 (0)6821/919239
<https://www.becker-antriebstechnik.org/>

Bauform 2



ERBDECS004

	a	b	c3	c4	d2	d3	e	g1	g2	h1	h2	k1	k2	o1	\bar{m} [kg]
	[mm]														
ERBD068R800W		541 ±2				426									4.8
ERBD047R01K2	186	641 ±2	32	86	100		141	6.5	15	25	25	200	100	25	5.4
ERBD018R01K6						526									5.3

kabea GmbH (Innovative Antriebe)
 Koßmannstraße 47, D-66538 Neunkirchen
 Telefon:+49 (0)6821/919238, Fax:+49 (0)6821/919239
<https://www.becker-antriebstechnik.org/>