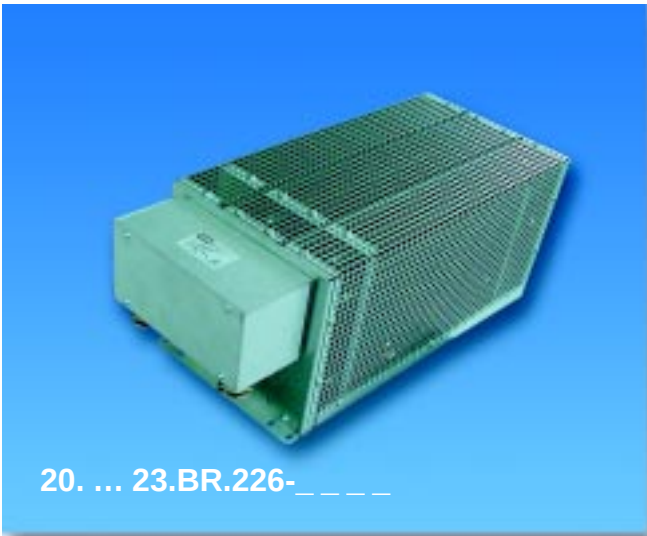


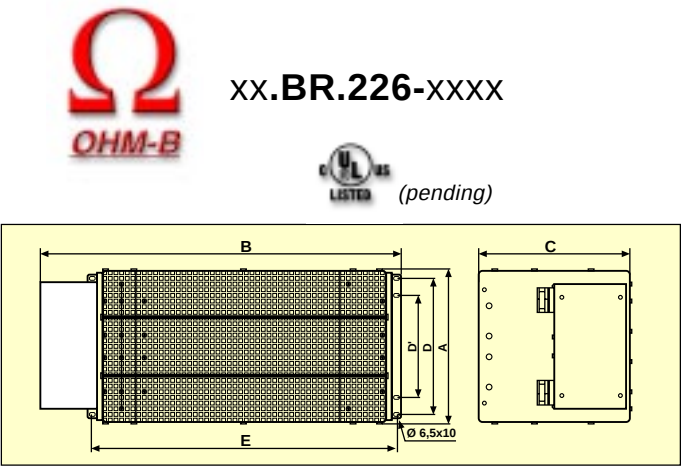
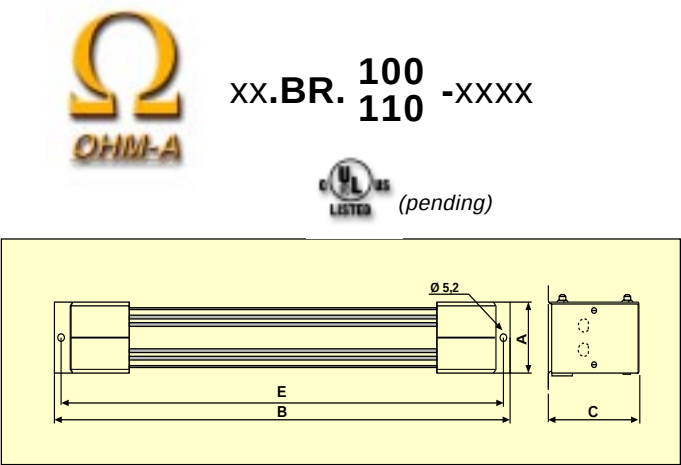
COMBIVERT



Bremswiderstände



OHM-A
Bremswiderstände mit ALUMINIUM-GEHÄUSEN. Diese Widerstände sind voll isoliert und prädestiniert für den Einsatz in kompakten Geräten. Sie sind speziell für hohe Pulsbelastung konstruiert.



	Artikel-Nr.	Externer Bremswiderstand						Umrichter			
		R [Ω]	P _D [W]	P ₆ [W]	P ₂₅ [W]	P ₄₀ [W]	A	B	C [mm]	D/D'	E
230 V- Klasse	07.BR.100-1180	180	44	800	300	180	40	165	24	-	148
	09.BR.100-1100	100	82	1500	500	300	40	240	24	-	222
	10.BR.100-1683	68	120	2200	800	500	40	300	24	-	285
	12.BR.100-1333	33	250	4400	1300	750	80	300	26	-	285
	13.BR.100-1273	27	300	5400	1500	900	80	400	26	-	385
	14.BR.100-1203	20	450	7300	1800	1100	80	400	26	-	385
	15.BR.110-1133	13	630	10000	3200	1800	63	370	96	-	355
	16.BR.110-1103	10	850	14000	3600	2200	63	470	96	-	455
	17.BR.110-1073	7	1100	20700	5400	3100	90	470	96	50	455
400 V- Klasse	07.BR.100-6620	620	56	900	300	180	40	165	24	-	148
	09.BR.100-6390	390	90	1500	500	300	40	240	24	-	222
	10.BR.100-6270	270	130	2100	800	500	40	300	24	-	285
	12.BR.100-6150	150	230	3700	1300	750	80	300	26	-	285
	13.BR.100-6110	110	350	5000	1500	900	80	400	26	-	385
	14.BR.100-6853	85	410	6500	1800	1100	80	400	26	-	385
	15.BR.110-6563	56	620	9800	3200	1800	63	370	96	-	355
	16.BR.110-6423	42	820	13100	3600	2200	63	470	96	-	455
	17.BR.110-6303	30	1200	18300	5400	3100	90	470	96	50	455
	18.BR.226-6203	20	1700	27400	7500	4500	266	611	116	240/176	526
	19.BR.226-6153	15	2300	36600	10000	6000	266	611	116	240/176	526
	20.BR.226-6123	12	2900	45700	12500	7500	266	631	221	240/176	526
	21.BR.226-6103	10	3000	54800	15000	9000	266	631	221	240/176	526
	22.BR.226-6866	8,6	4000	63700	17500	10000	266	631	271	240/176	526
	23.BR.226-6676	6,7	5200	81800	22000	12500	266	631	271	240/176	526
	24.BR.226-6506	5	6900	110000	30000	18000	266	631	221	240/176	526
	25.BR.226-6436	4,3	8100	128000	35000	20000	266	631	271	240/176	526
	26.BR.226-6386	3,8	9200	145000	40000	22500	266	631	271	240/176	526
	27.BR.226-6336	3,3	10000	166000	45000	25000	266	631	271	240/176	526
	28.BR.226-6226	2,2	15000	249000	67000	37000	266	631	271	240/176	526
	29.BR.226-6176	1,7	20000	323000	90000	50000	266	631	271	240/176	526
	30.BR.226-6136	1,3	26000	422000	112000	62000	266	631	271	240/176	526

P₆ Pulsleistung mit 6 Sek. Einschaltdauer und Periode 120 Sek. P₄₀ Pulsleistung mit 40 Sek. Einschaltdauer und Periode 120 Sek.
P₂₅ Pulsleistung mit 25 Sek. Einschaltdauer und Periode 120 Sek.

Orange = 2 fach Blau = 3 fach Grün = 4 fach Rot = 5 fach

OHM-B
Bremswiderstände mit STAHLROHR-GEHÄUSEN aus rost-freiem Edelstahl ALSi 304. Als Widerstand dient ein spiral-förmig gewickelter Draht, der an die Anschlüsse des einzel-nen Elementes angeschweißt ist.

Spezifikationen	OHM-A	OHM-B
Isolationsspg. (Standard)	2500 VAC 1 min.	2500 VAC 1 min.
Betriebsspannung	400 VDC (230 V) 800 VDC (400 V)	800 VDC
Lastminderung	Linear auf 57 % bei 155° C,	Linear auf 50 % bei 155° C,
Temperaturbereich	von 100 % bei 25° C -40° C bis +155° C	(P ≤ P _N): 250° C
Max. Gehäusetemp.		
Farbe	Alu	Alu-Zink
Anschluss ...BR.100:	Kabel 1000 mm	-
Kabel	Teflon T _{MAX} 250° C	-
Anschluss ...BR.110/226:	Klemme	
Thermokontakt	Öffner 180 °C	Öffner 240 °C

Die Aufnahme und Nutzung großer generatorischer Lasten erfolgt wirtschaftlich sinnvoll mit den Netzspeisesystemen

KEB COMBIVERT



people in motion



Karl E. Brinkmann GmbH
Försterweg 36 - 38 • D - 32683 Barntrop
Telefon 0 52 63 / 4 01 - 0 • Telefax 4 01 - 116
Internet: www.keb.de • E-mail: info@keb.de