

**Основные технические данные устройств плавного торможения серии BR  
производства фирмы PETER electronic GmbH (Германия)**

Технические данные	BR 230-10 BR 400-10	BR 230-20 BR 400-20	BR 230-40 BR 400-40	BR 230-60 BR 400-60	BR 230-100 BR 400-100	BR 230-200 BR 400-200	BR 230-400 BR 400-400	BR 230-600 BR 400-600
Напряжение по DIN EN 50160	BR 230 ... 220 / 240 V ±10% 50/60 Гц BR 400 ... 380 / 415 V ±10% 50/60 Гц							
Собственное потребление	6 VA							
Рекомендуемый ток мотора до ...	5 A	10 A	20 A	30 A	50 A	100 A	200 A	300 A
Номинальный ток прибора	10 A	20 A	40 A	60 A	100 A	200 A	400 A	600 A
ED при номинальном токе прибора	20%	20%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Скорость нарастания тока на выходе (A <sup>2</sup> )	40	680	8000	8000	8000	80000	320000	1125000
Напряжение торможения	0 ... 130 VDC при 220 / 240 V 0 ... 220 VDC при 380 / 415 V							
Время торможения	2 ... 15 сек. (другое время на заказ)							
Нагрузочная способность выходного реле	6 A / 250 V~							
Задержка времени для ликвидации остаточного магнетизма	250 мс	250 мс	600 мс	600 мс	1,5 с	1,5 с	1,5 с	1,8 с
Сечение проводов	2,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>	M8	M10
Температура (работа / склад)	0 °C ... 45 °C / -25 °C ... 75 °C							
Вес	0,5 кг	0,55 кг	2,4 кг	2,4 кг	2,55 кг	3,55 кг	7,6 кг	13,5 кг
Заказ №: при BR 230 -...	21600. 22010	21600. 22020	21600. 22040	21600. 22060	21600. 22100	21600. 22200	21600. 22400	21600. 22600
Заказ №: при BR 400 -...	21600. 38010	21600. 38020	21600. 38040	21600. 38060	21600. 38100	21600. 38200	21600. 38400	21600. 38600