2020427207800104101 8

Дата продажи

EAC

FREQUENCY INVERTER

ELHART®

ПАСПОРТ

Тормозной резистор
серии **BRC**

1. Сведения об изделии

Тормозной резистор — это устройство, представляющее собой керамический каркас с намотанной проволокой с высоким удельным сопротивлением. Тормозной резистор применяется в качестве балластного сопротивления для преобразования электрической энергии накопленной в звене постоянного тока преобразователя частоты в тепловую энергию и рассеивания ее в окружающее пространство.

Тормозной резистор применяется в качестве аксессуара для преобразователей частоты.

2. Схема подключения

Приведена в руководстве по эксплуатации на преобразователь частоты.

3. Комплектность

Тормозной резистор - 1 шт.

Паспорт - 1шт.

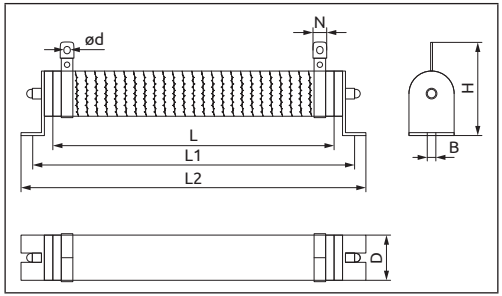
4. Модельный ряд

Номинальная мощность и сопротивление	**BRC -**
80 Вт, 750 Ом	**0080-750**
100 Вт, 750 Ом	**0100-750**
150 Вт, 400 Ом	**0150-400**
200 Вт, 400 Ом	**0200-400**
300 Вт, 250 Ом	**0300-250**
400 Вт, 150 Ом	**0400-150**
500 Вт, 150 Ом	**0500-150**
600 Вт, 100 Ом	**0600-100**
750 Вт, 75 Ом	**0750-075**
1000 Вт, 75 Ом	**1000-075**
1200 Вт, 50 Ом	**1200-050**
1500 Вт, 40 Ом	**1500-040**
2000 Вт, 32 Ом	**2000-032**
2500 Вт, 27 Ом	**2500-027**
3000 Вт, 22 Ом	**3000-022**

5. Технические характеристики

Номинальная мощность, Вт	от 50 до 3000 (* - см. модельный ряд)
Рабочее напряжение, В	от 460 до 800
Допуск, %	±5
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм, в течении 1 мин. при 1000 В постоянного тока
Рабочая температура, °С	от минус 40 до плюс 275 (мощность от 50 до 200 Вт)
	от минус 40 до плюс 350 (мощность более 200 Вт)
Температура хранения, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты	IP00
Материалы основных деталей	сплав железо-хром-алюминий (0Cr25AL5), нихром (Cr20Ni80)

6. Габаритные размеры, мм



Модель	Размеры, мм (±0,5)							
	L	L1	L2	D	B	H	N	Ød
BRC-0080-750	140	182	198	28	6.5	62	10	4.5
BRC-0100-750	170	212	198	28	6.5	62	10	4.5
BRC-0150-400	192	222	238	40	8	90	12	5.5
BRC-0200-400	192	222	238	40	8	90	12	5.5
BRC-0300-250	280	310	326	40	8	90	12	5.5
BRC-0400-150	280	310	326	40	8	90	12	5.5
BRC-0500-150	316	346	360	50	8	107	16	6
BRC-0600-100	316	346	360	50	8	107	16	6
BRC-0750-075	316	346	360	50	8	107	16	6
BRC-1000-075	300	334	350	60	8.5	127	16	6
BRC-1200-050	415	449	465	60	8.5	127	16	6
BRC-1500-040	415	449	465	60	8.5	127	16	6
BRC-2000-032	510	544	560	60	8.5	127	16	6
BRC-2500-027	600	636	652	60	8.5	127	16	6
BRC-3000-022	600	636	652	60	8.5	127	16	6

7. Общие правила транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания

1) Транспортировка и хранение тормозного резистора осуществляется при температуре от минус 40 °C до плюс 50 °C, относительной влажности воздуха до 90% (без образования конденсата) и в надлежащей упаковке.
2) При транспортировке и хранении (равно так же, как и при эксплуатации) тормозной резистор не должен подвергаться воздействию влаги (в т.ч. конденсата), масла, химических веществ, прямых солнечных лучей, пыли, ударов, вибрации.
3) Установку и подключение тормозного резистора должен проводить квалифицированный специалист.
4) Перед подключением, а также при техническом обслуживании тормозного резистора убедитесь в отсутствии напряжения на клеммах.
5) Подключение тормозного резистора осуществляется при помощи контактных площадок изготовленных из токопроводящих пластин, с отверстием под болт.
6) Тормозной резистор нагреваться во время работы, поэтому, он должен быть установлен отдельно от преобразователя, тормозного модуля и прочих компонентов. Если период включения (ПВ%) тормозного резистора более 10%, необходима установка принудительного охлаждения.
7) Тормозной резистор должен быть размещен в месте, исключающем контакт с легковоспламеняющимися веществами, жидкостями и газами.
8) Тормозной резистор не требует технического обслуживания как такового. Тем не менее любые работы с тормозным резистором, такие как проверка подключения контактов, внешний осмотр на наличие повреждений, очистка от пыли и т.п. должен проводить квалифицированный специалист

8. Гарантии поставщика

Срок бесплатного гарантийного обслуживания 12 месяцев с даты реализации. Поставщик гарантирует ремонт или замену изделия в случае выхода из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, монтажа, хранения и транспортировки.

9. Изготовитель

Компания: Шанхай Ниетцше Интернейшенл Трейдинг Ко., ЛТД.

Адрес: Рум 1506, КсюХуи Билдинг, №168 ИуДе Роад Шанхай.

Страна: Китай.

10. Дистрибьютор в России (импортер)

ООО «КИП-Сервис».

Адрес: 350000. РФ. Краснодарский край, г. Краснодар, ул. М Седина. 145/1.

Телефон: (861) 255-97-54.

www.kipservis.ru