

Блок распределительный на DIN-рейку серии РБ

1. Назначение



1.1 Распределительные блоки применяются в качестве надежных клеммных зажимов при создании упорядоченных систем распределения и оборудовании главной заземляющей шины в распределительных шкафах.

1.2 Распределительные блоки применяются в сетях напряжением до 1000 В частотой 50 Гц, при температуре окружающего воздуха от -40 до +70°C. Устанавливается на DIN-рейку или на монтажную панель в силовых шкафах и любых распределительных щитах.

1.3 Блок изготовлен из луженой меди, его корпус - из пластика, который не поддерживает горение и обладает отличными электроизоляционными свойствами.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Вводные зажимы	Выводные зажимы	Номинальный выдерживаемый импульсный ток I_{pk} , А	Максимальный среднеквадратичный кратковременный ток I_{cw} , кА
РБ-80А	80	660	1x16мм ²	2x16мм ² 4x10мм ²	22	3
РБ-125А	125	660	1x35мм ² 1x16мм ²	6x16мм ²	30	4,2
РБ-160А	160	660	1x70мм ² 1x16мм ²	6x16мм ²	30	11,8
РБ-250А	250	1000	1x120мм ²	5x16мм ² 2x35мм ² 4x10мм ²	51	24,5
РБ-400А	400	1000	1x185мм ²	5x16мм ² 2x35мм ² 4x10мм ²	51	24,5

3. Установка и габаритные размеры

Таблица 2

мм	РБ 80	РБ 125	РБ 160	РБ 250	РБ 400
Высота А	75	70	80	98	98
Ширина В	33	33	33	50	50
Высота Н	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2

3.1 Монтаж и подключение распределительных блоков должны осуществляться квалифицированным электротехническим специалистом. Распределительный блок монтируется на монтажную панель или DIN-рейку.

4. Обслуживание

- 4.1 При техническом обслуживании распределительного блока необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2 В обычных условиях эксплуатации распределительных блоков достаточно 1 раз в полгода проверить момент затяжки винтов и провести внешний осмотр.
- 4.3 При обнаружении видимых внешних повреждений эксплуатация распределительного блока запрещена.

5. Условия транспортирования и хранения

- 5.1 Транспортирование распределительных блоков должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.
- 5.2 Хранение распределительных блоков должно осуществляться в упаковке производителя при температуре от -25 до +40°C.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7. Утилизация

- 7.1 Утилизацию изделия необходимо выполнять в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

8. Дата изготовления

- 8.1 Указана на упаковке изделия.

9. Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

10. Уполномоченное лицо

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2, комната 9, этаж 2, пом III.