

RadioMart — Казахстан

Актуальные адрес и часы работы:
<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19062

Цена в прайсе: 479 тг.

Самовосстанавливающийся PTC-предохранитель Bourns MF-R090-2, 0,9 А, 60 В



Полимерный PTC-предохранитель Bourns MF-R090-2 с радиальными формованными выводами. Ток удержания 0,9 А, ток срабатывания 1,8 А при 23 °С; максимальное напряжение 60 В DC.

Описание

Bourns MF-R090-2 — полимерный самовосстанавливающийся PTC-предохранитель для защиты низковольтных электронных цепей от перегрузки по току. При срабатывании его сопротивление возрастает и ограничивает ток. После устранения неисправности, отключения питания и охлаждения сопротивление снижается.

Характеристики

- Ток удержания I_{hold} : 0,90 А при 23 °С.
- Ток срабатывания I_{trip} : 1,80 А при 23 °С.
- Максимальное напряжение V_{max} : 60 В DC.
- Максимальный аварийный ток I_{max} : 40 А.
- Начальное сопротивление при 23 °С: 0,14-0,31 Ом.
- Сопротивление R_1 через 1 час после срабатывания, при 23 °С: не более 0,47 Ом.
- Время срабатывания: не более 7,2 с при 4,5 А, 60 В и 23 °С в неподвижном воздухе.
- Рабочая температура: от -40 до +85 °С.
- Монтаж: в отверстия платы; радиальные выводы с изгибами, Style 1.
- Шаг выводов: $5,1 \pm 0,7$ мм; диаметр выводов: 0,51 мм.
- Ширина корпуса: до 11,7 мм; толщина: до 3,1 мм.
- Высота до опорной плоскости выводов: до 16,7 мм.

Температурная зависимость

При нагреве допустимый ток удержания уменьшается: до 0,73 А при 40 °С и до 0,57 А при 60 °С.