

# PDE HCB250B-DC-100/3

PDE HCB250B-DC-100/3— Автоматический выключатель постоянного тока HCB-DC в литом корпусе предназначен для защиты электрических цепей постоянного тока от токов перегрузки и короткого замыкания с рабочим напряжением до 1500 В DC. Подходит для нечастого включения и отключения нагрузки при номинальном токе, а также для защиты электроустановок промышленных цепей постоянного тока, аккумуляторных систем, цепей управления, сигнализации, резервного питания и солнечной энергетики.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Складское наличие большого перечня востребованных моделей
- Компактные габариты
- Конструктив, разработанный с учетом особенностей защиты DC цепей
- Поддержка аксессуаров сигнализации и управления
- Соответствие промышленному ГОСТ Р МЭК 60947-2

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Габариты Д х Ш х В, мм:	121 x 97 x 182
Масса, кг:	3.48
Рабочая температура:	от -45 до 70 °C
Температура хранения:	от -45 до 70 °C
Срок гарантийного обслуживания, лет:	5
Степень защиты:	IP20
Категория применения:	А
Степень загрязнения:	3



# АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ DC В ЛИТОМ КО



# PDE HCB250B-DC-100/3

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

 Номинальное напряжение, В:
 0

 Вид тока:
 DC

 Номинальный ток, А:
 100

 Количество полюсов:
 3

 Количество защищённых полюсов:
 3

 Тип расцепителя:
 Термомагнитный

 Номинальное напряжение изоляции Ui, В:
 1500

Механический ресурс, циклов: 20000 Электрический ресурс, коммутаций: 1500 Наличие окошка индикации: Нет Исполнение: Стационарный Способ крепления: Монтажная плата

## **ЗАЩИТА**

# Перечень защит Тепловая, Электромагнитная Характер тепловой защиты: Фиксированная Уставка электромагнитной защиты, х $\ln$ : 10 $\ln$ Отклонение уставки электромагнитной защиты ( $\pm$ xx%): $\pm$ 20% Характер электромагнитной защиты: Фиксированная

#### КЛЕММЫ

Межполюсное расстояние, мм: 35
Верхняя клемма: Единая
Нижняя клемма: Единая
Верхняя клемма, направление подключения: Сверху
Нижняя клемма, направление подключения: Снизу

<sup>\*</sup>Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.