

**PDE HCB630F-DC-630/3** — 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 x Ш x В, мм:              | 144 x 165 x 245 |
| Масса, кг:                           | 8.36            |
| Рабочая температура:                 | от -45 до 70 °C |
| Температура хранения:                | от -45 до 70 °C |
| Срок гарантийного обслуживания, лет: | 5               |
| Степень защиты:                      | IP20            |
| Категория применения:                | A               |
| Степень загрязнения:                 | 3               |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

|                                        |                |                                   |                 |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальное напряжение, В:             | 0              | Механический ресурс, циклов:      | 20000           |
| Вид тока:                              | DC             | Электрический ресурс, коммутаций: | 1500            |
| Номинальный ток, А:                    | 630            | Наличие окошка индикации:         | Нет             |
| Количество полюсов:                    | 3              | Исполнение:                       | Стационарный    |
| Количество защищённых полюсов:         | 3              | Способ крепления:                 | Монтажная плата |
| Тип расцепителя:                       | Термомагнитный |                                   |                 |
| Номинальное напряжение изоляции Ui, В: | 1500           |                                   |                 |

ЗАЩИТА

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Перечень защит                                      | Тепловая,<br>Электромагнитная |
| Характер тепловой защиты:                           | Фиксированная                 |
| Уставка электромагнитной защиты, x In:              | 10In                          |
| Отклонение уставки электромагнитной защиты (± xx%): | ±20%                          |
| Характер электромагнитной защиты:                   | Фиксированная                 |

КЛЕММЫ

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Межполюсное расстояние, мм:              | 58     |
| Верхняя клемма:                          | Единая |
| Нижняя клемма:                           | Единая |
| Верхняя клемма, направление подключения: | Сверху |
| Нижняя клемма, направление подключения:  | Снизу  |

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

Артикул: 4512020500053