

**PDE LCB63H-DC-D50/1** — Модульный автоматический выключатель постоянного тока SMARTWATT PDE LCB63-DC. Конструкция выключателей LCB63-DC, их силовых контактов и дугогасительной камеры разработана специально для защиты электрических цепей постоянного тока и выдерживает более опасную и стойкую дугу DC.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита цепей постоянного тока
- Защита цепей АСУ
- Аккумуляторные системы
- Системы ВИЭ
- Системы оперативного постоянного тока (СОПТ)
- Шкафы управления оперативным током (ШУОТ)



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствие промышленному ГОСТ Р МЭК 60947-2
- Специальная конструкция для эффективного гашения дуги постоянного тока
- Складское наличие большого перечня востребованных моделей
- Повышенная предельная отключающая способность
- Конструктив, разработанный с учетом особенностей защиты DC цепей
- Поддержка аксессуаров сигнализации и расцепления
- Индикация реального состояния контактной группы

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Габариты Д x Ш x В, мм:              | 72 x 18 x 83    |
| Масса, кг:                           | 0.233           |
| Рабочая температура:                 | от -5 до 40 °C  |
| Температура хранения:                | от -20 до 60 °C |
| Срок гарантийного обслуживания, лет: | 5               |
| Степень защиты:                      | IP20            |
| Категория применения:                | A               |
| Степень загрязнения:                 | 2               |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

|                                        |                |                                   |              |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение, В:             | 0              | Механический ресурс, циклов:      | 10000        |
| Вид тока:                              | DC             | Электрический ресурс, коммутаций: | 4000         |
| Номинальный ток, А:                    | 50             | Наличие окошка индикации:         | Да           |
| Количество полюсов:                    | 1              | Исполнение:                       | Стационарный |
| Количество защищённых полюсов:         | 1              | Способ крепления:                 | DIN-рейка    |
| Тип расцепителя:                       | Термомагнитный |                                   |              |
| Номинальное напряжение изоляции Ui, В: | 500            |                                   |              |

ЗАЩИТА

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Перечень защит                                      | Тепловая,<br>Электромагнитная |
| Характер тепловой защиты:                           | Фиксированная                 |
| Уставка электромагнитной защиты, x In:              | 12In                          |
| Отклонение уставки электромагнитной защиты (± xx%): | ±20%                          |
| Характер электромагнитной защиты:                   | Фиксированная                 |

КЛЕММЫ

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Межполюсное расстояние, мм:              | 18     |
| Верхняя клемма:                          | Единая |
| Нижняя клемма:                           | Единая |
| Момент затяжки, Н*м:                     | 2.5    |
| Верхняя клемма, сечение кабеля, мм2:     | 1 - 35 |
| Нижняя клемма, сечение кабеля, мм2:      | 1 - 35 |
| 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: 4512020490127