

Модульный автоматический выключатель DC PDE LCB63H-DC-C32/1

□

PDE LCB63H-DC-C32/1 — 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

□

Разработчик и поставщик решений
для хранения и генерации энергии
Модульный автоматический выключатель DC
PDE LCB63H-DC-C32/1

□

Спецификация

Номинальное напряжение, В:

0

Вид тока:

DC

Кривая отключения:

C

Номинальный ток, A:

32

Количество полюсов:

1

Количество защищённых полюсов:

1

Тип расцепителя:

Термомагнитный

Номинальное напряжение изоляции U_i , В:

500

Механический ресурс, циклов:

10000

Электрический ресурс, коммутаций:

4000

Наличие окошка индикации:

Да

Исполнение:

Стационарный

Способ крепления:

DIN-рейка

Защита

Перечень защит

Тепловая,

Электромагнитная

Характер тепловой защиты:

Фиксированная

Уставка электромагнитной защиты, $x I_n$:

$6 I_n$

Отклонение уставки электромагнитной
защиты ($\pm xx\%$):

$\pm 20\%$

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

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

Нижняя клемма, направление
подключения:

Снизу

[SMARTWATT.RU](https://energongroup.ru/SMARTWATT.RU)

<https://energongroup.ru/controllers/>