

PDE HCB630F-DC-500/2 — 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 118 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:	500	Наличие окошка индикации:	Нет
Количество полюсов:	2	Исполнение:	Стационарный
Количество защищённых полюсов:	2	Способ крепления:	Монтажная плата
Тип расцепителя:	Термомагнитный		
Номинальное напряжение изоляции U_i , В:	1500		

ЗАЩИТА

Перечень защит	Тепловая, Электромагнитная
Характер тепловой защиты:	Фиксированная
Уставка электромагнитной защиты, $x I_n$:	10I _n
Отклонение уставки электромагнитной защиты (\pm xx%):	$\pm 20\%$
Характер электромагнитной защиты:	Фиксированная

КЛЕММЫ

Межполюсное расстояние, мм:	65
Верхняя клемма:	Единая
Нижняя клемма:	Единая
Верхняя клемма, направление подключения:	Сверху
Нижняя клемма, направление подключения:	Снизу