

OptiBlock DC

Предохранители-выключатели-разъединители на токи от 2 до 250 А



Предохранители-выключатели-разъединители OptiBlock DC предназначены для включения/отключения нагрузки (с видимым разрывом) и защиты электрических цепей постоянного и переменного тока от коротких замыканий и перегрузок. Предохранители-выключатели-разъединители OptiBlock DC являются важным элементом защиты в системах оперативного постоянного тока, а также устанавливаются в шкафы оперативного тока для подачи питания от аккумуляторных батарей в случае выхода основного источника питания из строя.

Отрасли применения

- энергетика;
- центры обработки данных;
- телекоммуникационные системы;
- промышленность.

Структура условного обозначения

OptiBlock DC - 000 - 1

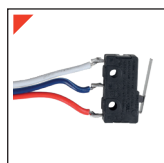
1

2

3

1	Серия	OptiBlock DC
2	Габарит аппарата	000 – до 160 А, 1 – до 250 А
3	Число полюсов	1 — однополюсный

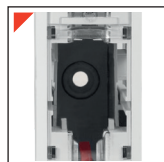
Преимущества серии



Контакт сигнализации состояния «Включено/Отключено»



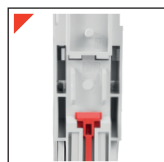
Контакт сигнализации состояния предохранителя



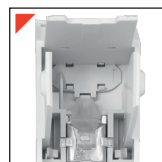
Смотровое окошко с отверстиями для проверки наличия напряжения



Отверстия для опломбирования фронтальной крышки



Установка на Din-рейку или силовые шины



Встроенная дугогасительная камера



Набор для увеличения числа полюсов входит в комплект поставки

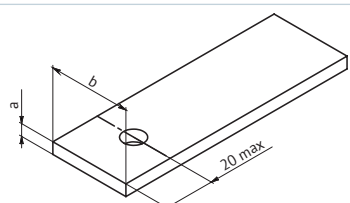
► Артикулы

Внешний вид	Номенклатура	Номинальный ток, А	Габарит предохранителя	Количество полюсов	Монтаж	Артикул
	OptiBlock DC-000-1	160А	NH00C	1	din-рейка/монт. плата	358528
	OptiBlock DC-1-1	250А	NH1	1	монт. плата	378567

► Технические характеристики

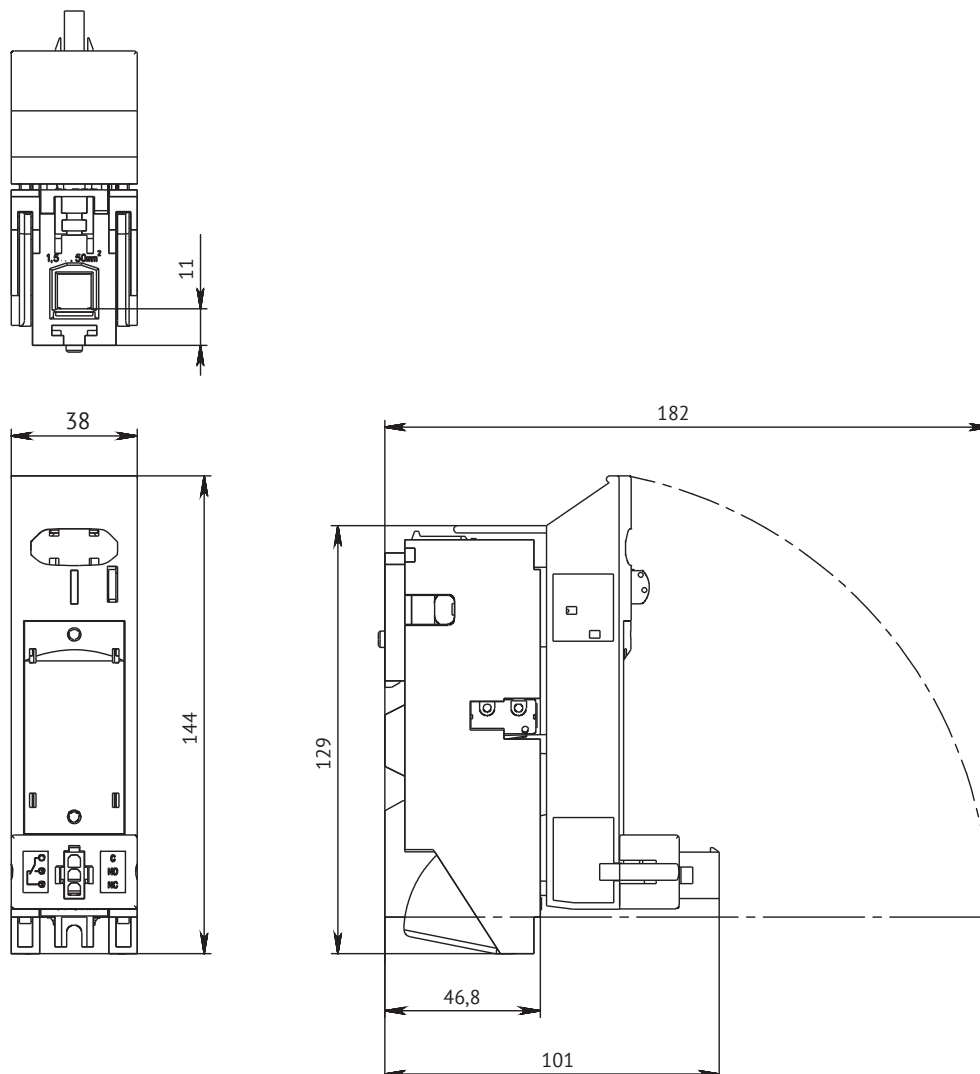
Наименование	Значение		
Типоисполнение/характеристика	OptiBlock DC-000-1 / OptiBlock DC-1-1		
Число полюсов	1		
Габарит предохранителя	000/1		
Номинальный ток плавкой вставки In, А (max)	160, 250		
Максимальная рассеиваемая мощность с предохранителем Pn, Вт	12/23		
Условный ток короткого замыкания, кА	80/120		
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	400 AC	690 AC	250 DC/440 DC
Категория применения	AC-23B	AC-21B	DC-22B/ DC-21B
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	800/1000		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ	8/12		
Номинальная частота, Гц	50..60		
Степень защиты	IP00 для выводов IP30 для оболочки		
Степень загрязнения	3		
Номинальный режим эксплуатации	Продолжительный		
Механическая износостойкость, циклов	2000		
Электрическая износостойкость, циклов	200		

Присоединение проводников

Наименование	Значение							
Сечение кабеля, мм² OptiBlock DC-000-1	1.5~50							
Сечение шины, мм² OptiBlock DC-1-1	 <table><tr><th>a</th><th>b</th></tr><tr><td>>5</td><td>max. 33</td></tr><tr><td><5</td><td>max. 35</td></tr></table>		a	b	>5	max. 33	<5	max. 35
a	b							
>5	max. 33							
<5	max. 35							

► Габаритные размеры

OptiBlock DC-000



OptiBlock DC-1

