

# OptiKit РБД

## ↗ Блоки распределительные на Din-рейку



Распределительные блоки серии OptiKit РБД используются в качестве вводных и распределительных устройств при сборке НКУ. Основное назначение — элемент переходного соединения проводников с жилы большего сечения на несколько жил меньшего сечения, а также в качестве дополнительного элемента для подключения и установки промышленного оборудования и организации главной заземляющей шины (ГЗШ).

### ► Руководство по выбору

Серия	OptiKit РБД 80 А	OptiKit РБД 125 А	OptiKit РБД 160 А	OptiKit РБД 250 А
Внешний вид				
Номинальное напряжение до, В	660			1000
Номинальные токи, А	80	125	160	250
Номинальный выдерживаемый импульсный ток $I_{pk}$ , кА	22	30	30	51
Максимальный среднеквадратичный кратковременный ток $I_{cw}$ , кА	3	4,2	11,8	24,5
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Срок службы, лет	10			

### ► Структура условного обозначения

#### OptiKit РБД-160А на DIN-рейку

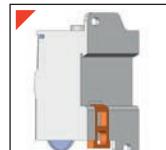


1	Серия	OptiKit
2	Номенклатурная группа	РБД — Блок распределительный на DIN-рейку
3	Номинальные токи, А	80, 125, 160, 250

### ► Преимущества серии



Винтовой зажим обеспечивает надежное крепление проводника. Монтажный винт со шлицом шестигранного профиля (соответствует DIN 912 и ГОСТ 11738-84).



Возможность монтажа как на DIN-рейку, так и на монтажную плату.



Доступ к монтажным винтам возможен без открытия крышки распределительного блока.



Материал контактной части — латунь.

## ► Артикулы

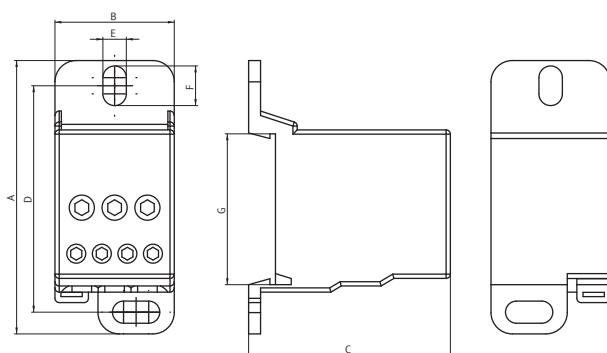
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit РБД-80А	351068
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit РБД-125А	351070
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit РБД-160А	351071
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit РБД-250А	351072

## ► Технические характеристики

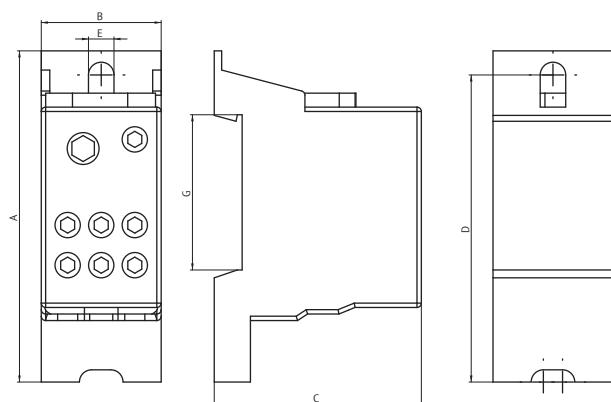
Наименование	Номинальный ток, А	Вводные зажимы		Выходные зажимы		Класс горючести по стандарту UL94
		Номинальная присоединительная способность, мм <sup>2</sup>	Предельный момент затяжки винтов, Н·м	Номинальная присоединительная способность, мм <sup>2</sup>	Предельный момент затяжки винтов, Н·м	
OptiKit РБД 80 А	80	1x(1 - 16)	3	2x(1 - 16)	3	VO
				4x(1 - 10)	2	
OptiKit РБД 125 А	125	1x(1 - 35)	10	6x(1 - 16)	3	VO
		1x(1 - 16)	3			
OptiKit РБД 160 А	160	1x(2,5 - 70)	14	6x(1 - 16)	3	VO
		1x(1 - 16)	3			
OptiKit РБД 250 А	250	1x(10 - 120)	19	5x(1 - 16)	6	VO
				2x(1 - 35)	10	
				4x(1 - 10)	3	

## ► Габаритные размеры (мм)

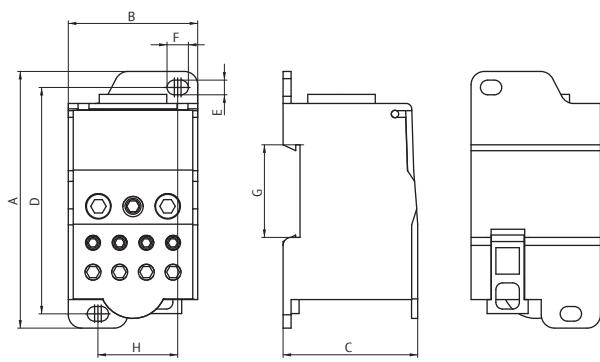
РБД 80А



РБД 125А, РБД 160А



РБД 250А



Типоисполнение	Размеры, мм							
	A	B	C	D	E	F	G	H
OptiKit РБД 80 А	65		47	52		7,6		-
OptiKit РБД 125 А		28						-
OptiKit РБД 160 А	74		28	60	5,6	7	35,6	-
OptiKit РБД 250 А	95	47	50	84,5		8		34