





# 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 $I_{scw}$ , кА	3	4,2	11,8	24,5
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Срок службы, лет	10			

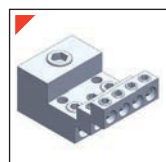
### ➤ Структура условного обозначения

#### OptiKit РБД-160А на Din-рейку

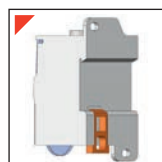
①      ②      ③

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

### ➤ Преимущества серии



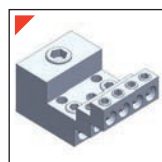
Винтовой зажим обеспечивает надежное крепление проводника. Монтажный винт со шлицом шестигранного профиля (соответствует DIN 912 и ГОСТ 11738-84).



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

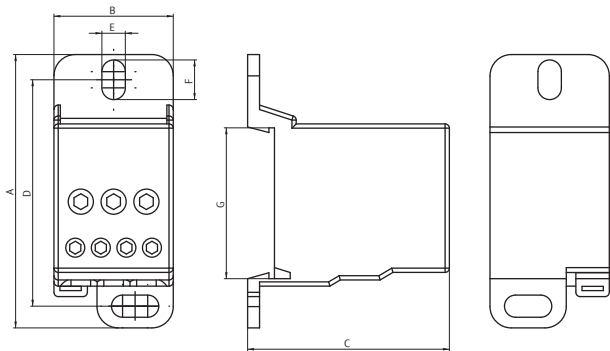
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit PBD-80A	351068
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit PBD-125A	351070
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit PBD-160A	351071
	Блок распределительный на DIN-рейку OptiKit PBD-250A	351072

► Технические характеристики

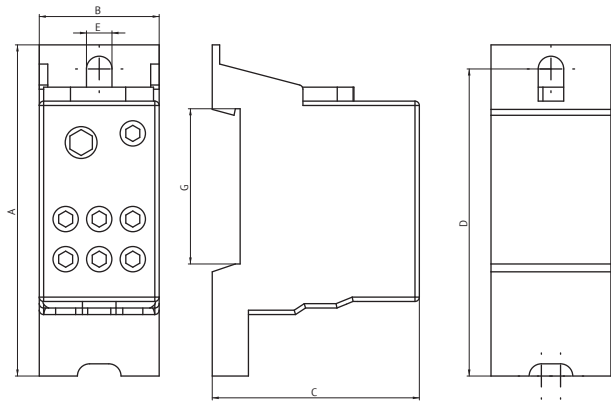
Наименование	Номиналь- ный ток, А	Вводные зажимы		Выводные зажимы		Класс горючести по стандарту UL94
		Номинальная присоеди- тельная способность, мм²	Предельный момент затяжки винтов, Н·м	Номинальная присоеди- тельная способность, мм²	Предельный момент затяжки винтов, Н·м	
OptiKit PBD 80 A	80	1×(1 - 16)	3	2×(1 - 16)	3	V0
				4×(1 - 10)	2	
OptiKit PBD 125 A	125	1×(1 - 35)	10	6×(1 - 16)	3	
		1×(1 - 16)	3		3	
OptiKit PBD 160 A	160	1×(2,5 - 70)	14	6×(1 - 16)	3	
		1×(1 - 16)	3		3	
OptiKit PBD 250 A	250	1×(10 - 120)	19	5×(1 - 16)	6	
				2×(1 - 35)	10	
				4×(1 - 10)	3	

► Габаритные размеры (мм)

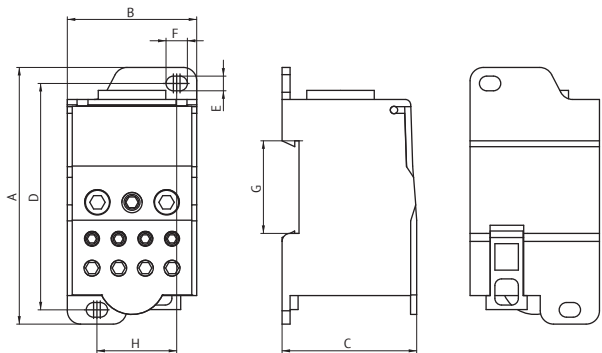
РБД 80А



РБД 125А, РБД 160А



РБД 250А



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