



Коробка распределительная, (ДхШхВ) 96x45x49

Тип **BPZ-KB-11/250-ALU**  
Каталог № **102705**

## Программа поставок

Тип монтажа			Напольный распределитель Монтаж на поверхность Установка в переднюю панель
Материал			Алюминий
Класс защиты			IP10
установочное положение			универсальные
Полюсы			1-полюсный
ширина		мм	44
Глубина		мм	49
Высота		мм	95
Количество зажимов на полюс			12
Расчетный рабочий ток		A	250

## Технические характеристики

### Общая информация

Стандарты и предписания			IEC 60 947 -7 -1
RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета)			соответствующий
Температуроустойчивость		°C	100
Класс пожароустойчивости по UL94			V-0
Значение СТИ изоляции		B	600
Класс защиты			IP10
Указания по монтажу			Монтаж на DIN-рейку и на монтажную панель Экономия времени при электрической разводке Ок. 80% сэкономленного места Модульный монтаж, с помощью нескольких блоков могут быть построены системы на 1 - 4 полюса
Важно			Этот блок распределения питания можно использовать с алюминиевыми и медными проводниками. При подключении алюминиевых проводников следует обратить внимание на общие правила обращения с прибором. Зачистить контактные поверхности и смазать их соответствующей смазкой. В качестве меры предосторожности соединения необходимо регулярно подтягивать.

### Электрический

IEC			
Макс. электрическая нагрузка / Си		A	200
Макс. рабочее напряжение / Си		B перем. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Си		B пост. тока	1500
Номинальная устойчивость к импульсному току	$I_{pk}$	кА	51
Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (t=1s)	$I_{cw}$	кА	21

### материал

Материал			
Корпус клеммы			Латунь
корпус			PA66
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Сталь
Качество поверхности			
Корпус клеммы			Никелированный
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Оцинкованный
Цвет			
корпус			серый, RAL 7035

## Поперечные сечения соединения

Доступ			
одножильный/многожильный		мм <sup>2</sup>	35 - 120
одножильный/многожильный		AWG	2 - 4/0
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм <sup>2</sup>	35 - 95
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	2 - 3/0
Вращающий момент		Нм	19 - 21
Вращающий момент		lbf	168,1 - 185,8
Отвод			
одножильный/многожильный		мм <sup>2</sup>	2.5 - 35 2.5 - 16 2.5 - 10
одножильный/многожильный		AWG	14 - 2 14 - 6 14 - 8
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм <sup>2</sup>	2.5 - 25 2.5 - 16 2.5 - 10
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	14 - 4 14 - 6 14 - 8
Вращающий момент		Нм	3,5 - 7 2 - 3 2 - 3
Вращающий момент		lbf	31 - 62 17,7 - 26,5 17,7 - 26,5

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Energy distribution systems (EG000015) / Distributor assembly terminal blocks (EC001894)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроизоляционные и контактные материалы / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ecl@ss10.0.1-27-40-06-09 [AC0381011])			
Height		mm	95.4
Width		mm	44.5
Depth		mm	49
Max. rated current		A	250
Number of poles			1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve		мм <sup>2</sup>	2.5 - 120
Conductor cross section solid (solid, stranded)		мм <sup>2</sup>	2.5 - 120
Number of clamp positions per pole			12
With PE-rail			No
With N-rail			No

## Размеры

