



Коробка распределительная, (ДхШхВ) 72х25х50

Тип **BPZ-KB-1/175-ALU**
Каталог № **102709**

Программа поставок

Тип монтажа			Напольный распределитель Монтаж на поверхность Установка в переднюю панель
Материал			Алюминий
Класс защиты			IP20
установочное положение			универсальные
Полюсы			1-полюсный
ширина		мм	25
Глубина		мм	49
Высота		мм	72
Количество зажимов на полюс			2
Расчетный рабочий ток		A	175

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 CTI изоляции		B	600
Класс защиты			IP20
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 / Al		A	125
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	175
Макс. рабочее напряжение / Al		V пер. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Al		V пост. тока	1500
Макс. рабочее напряжение / Cu		V перем. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Cu		V пост. тока	1500
UL			
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	175
Max. operating voltage / Al		V AC	600
Макс. рабочее напряжение / Cu		V перем. тока	600
Расчетная устойчивость при коротких замыканиях	I _{cn}	кА	100 с входным предохранителем

материал

Материал			
----------	--	--	--

Корпус клеммы		Латунь
корпус		РА66
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником		Сталь
Качество поверхности		
Корпус клеммы		С поверхностной обработкой
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником		Оцинкованный
Цвет		
корпус		серый, RAL 7035

Поперечные сечения соединения

Доступ			
одножильный/многожильный	мм ²	16 - 70	
одножильный/многожильный	AWG	6 - 2/0	
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	мм ²	16 - 50	
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	AWG	6 - 1	
Вращающий момент	Нм	6 - 11,4	
Вращающий момент	lbf	53,1 - 100	
Отвод			
одножильный/многожильный	мм ²	16 - 70	
одножильный/многожильный	AWG	6 - 2/0	
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	мм ²	16 - 50	
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	AWG	6 - 1	
Вращающий момент	Нм	6 - 11,4	
Вращающий момент	lbf	53,1 - 100	
Notes regarding connection			Al-sector conductors tested up to 50mm ²

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 (ec1@ss10.0.1-27-40-06-09 [AC0381011])			
Height	mm	72.5	
Width	mm	25.4	
Depth	mm	49.4	
Max. rated current	A	175	
Number of poles		1	
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve	мм ²	2.5 - 50	
Conductor cross section solid (solid, stranded)	мм ²	2.5 - 50	
Number of clamp positions per pole		2	
With PE-rail		No	
With N-rail		No	

Размеры

