



Коробка распределительная, (ДхШхВ) 72х46х44

Тип **BPZ-KB-10/175-ALU**
Каталог № **102707**

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	45
Глубина		мм	43
Высота		мм	71
Количество зажимов на полюс			11
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 СТИ 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 / AI		A	125
Макс. электрическая нагрузка / Си		A	175
Макс. рабочее напряжение / AI		В пер. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / AI		В пост. тока	1500
Макс. рабочее напряжение / Си		В перем. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Си		В пост. тока	1500
Номинальная устойчивость к импульсному току	I_{pk}	кА	30
Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (t=1s)	I_{cw}	кА	11

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 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 - 10
Вращающий момент		lbf	53,1 - 88,5
Отвод			
одножильный/многожильный		мм ²	2.5 - 16
одножильный/многожильный		AWG	14 - 6
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	2.5 - 10
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	14 - 8
Вращающий момент		Нм	3 - 4
Вращающий момент		lbf	7 - 13,2

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 (ec@ss10.0.1-27-40-06-09 [AC0381011])			
Height		mm	71
Width		mm	45
Depth		mm	43
Max. rated current		A	175
Number of poles			1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve		мм ²	2.5 - 70
Conductor cross section solid (solid, stranded)		мм ²	2.5 - 70
Number of clamp positions per pole			11
With PE-rail			No
With N-rail			No

Размеры

