



Распределительный блок

Тип BPZ-KB-2/2/800-ALU
Каталог № 102711

Программа поставок

Тип монтажа			Напольный распределитель Монтаж на поверхность Установка в переднюю панель
Класс защиты			IP10
установочное положение			универсальные
Полюсы			1-полюсный
ширина		мм	72
Глубина		мм	80
Высота		мм	145
Количество зажимов на полюс			4
Расчетный рабочий ток		A	800

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	125
Класс пожароустойчивости по UL94			V-0
Значение CTI изоляции		B	600
Класс защиты			IP10
Указания по монтажу			Монтаж 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	630
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	800
Макс. рабочее напряжение / Al		B пер. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Al		B пост. тока	1500
Макс. рабочее напряжение / Cu		B перем. тока	1000
Макс. рабочее напряжение / Cu		B пост. тока	1500

материал

Материал			
Корпус клеммы			Алюминий
корпус			PA66
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Сталь
Качество поверхности			
Корпус клеммы			C поверхностной обработкой
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Оцинкованный
Цвет			
корпус			серый, RAL 7035

Поперечные сечения соединения

Доступ			
одножильный/многожильный		мм ²	25 - 240
одножильный/многожильный		AWG	4 - 600 MCM
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	25 - 185
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	4 - 500 MCM
Вращающий момент		Нм	15
Отвод			
одножильный/многожильный		мм ²	25 - 240
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	25 - 185
Вращающий момент		Нм	15
Notes regarding connection			Al-sector conductors tested up to 70mm ² Sector shaped Al-conductors 95mm ² - 240mm ² have to be pre-rounded with a crimping-tool.

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	145
Width		mm	72
Depth		mm	80.5
Max. rated current		A	800
Number of poles			1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve		мм ²	35 - 300
Conductor cross section solid (solid, stranded)		мм ²	35 - 300
Number of clamp positions per pole			4
With PE-rail			No
With N-rail			No

Размеры



