



Коробка распределительная

Тип
Каталог №

BPZ-KB-1/2/800-ALU
102712

Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board Surface mounted Flush mounted
Материал			Алюминий
Класс защиты			IP20
установочное положение			универсальные
Полюсы			1-полюсный
ширина		мм	72
Глубина		мм	80
Высота		мм	145
Number of clamping units per pole			3
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
Температуροустойчивость		°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
Important			This Power Distribution Block is suitable for ALU and CU conductors. Please pay attention to the common handling guidelines when connecting the Aluminium conductors. Clean and brush the contact surfaces and lubricate them with an appropriate grease. As precaution the connections should get retightened regularly.

Электрический

IEC			
Max. electrical load / Al		A	630
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	800
Max. operating voltage / Al		V AC	1000
Max. operating voltage / Al		V DC	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			С поверхностной обработкой
Резьбовой штифт с внутренним шестигранником			Оцинкованный
Цвет			
корпус			серый, RAL 7035

Поперечные сечения соединений

Доступ			
--------	--	--	--

одножильный/многожильный	мм ²	35 - 300
одножильный/многожильный	AWG	2 - 600 MCM
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	мм ²	16 - 240
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	AWG	6 - 500 MCM
Flat copper bars		9 x 4 - 50 x 10
Вращающий момент	Нм	25 - 35
Вращающий момент	lbf	221 - 309,7
Отвод		
одножильный/многожильный	мм ²	35 - 300
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)	мм ²	16 - 240
Flat copper bars	mm	9 x 4 - 24 x 10
Вращающий момент	Нм	25 - 35
Вращающий момент	lbf	221 - 309,7
Notes regarding connection		Al-sector conductors tested up to 70mm ²

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Energy distribution systems (EG000015) / Distributor assembly terminal blocks (EC001894)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical insulation and connecting material / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ecI@ss8.1-27-40-06-09 [AC0381008])		
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		3
With PE-rail		No
With N-rail		No

Размеры

