



Коробка распределительная, (ДхШхВ) 146х39х81

Тип **BPZ-KB-1/400-ALU**
Каталог № **102710**

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	39
Глубина		мм	80
Высота		мм	145
Number of clamping units per pole			2
Расчетный рабочий ток		A	400

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
Температуристойчивость		°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	300
Макс. электрическая нагрузка / Cu		A	400
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 соединения

Доступ			
одножильный/многожильный		мм ²	35 - 240
одножильный/многожильный		AWG	2 - 500 MCM
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	16 - 185
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		AWG	6 - 400 MCM
Flat copper bars			9 x 4 - 20 x 10
Вращающий момент		Нм	20
Вращающий момент		lbf	177
Отвод			
одножильный/многожильный		мм ²	35 - 240
тонкопроволочный (с оконечной муфтой)		мм ²	16 - 185
Flat copper bars		mm	9 x 4 - 20 x 10
Вращающий момент		Нм	20
Вращающий момент		lbf	177
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 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	145.5
Width		mm	39
Depth		mm	80.5
Max. rated current		A	400
Number of poles			1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve		мм ²	35 - 240
Conductor cross section solid (solid, stranded)		мм ²	35 - 240
Number of clamp positions per pole			2
With PE-rail			No
With N-rail			No

