



Коробка распределительная, (ДхШхВ) 72x25x50

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

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 | 25 |
| Глубина | | мм | 49 |
| Высота | | мм | 72 |
| Number of clamping units per pole | | | 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 |
| Температурустойчивость | | °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 |
| 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 | 125 |
| Макс. электрическая нагрузка / Cu | | A | 175 |
| Max. operating voltage / Al | | V AC | 1000 |
| Max. operating voltage / Al | | V DC | 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 | | | 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 | 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 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 [ACO381008]) | | | |
| 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

