



## Распределительный блок, 175 А, 6 выходных клемм

Тип  
№ для зак.

BPZ-KB-6/175  
102717

### Программа поставок

|                                   |  |    |                                                                       |
|-----------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------------------------|
| Mounting type                     |  |    | Floor standing distribution board<br>Surface mounted<br>Flush mounted |
| Класс защиты                      |  |    | IP20                                                                  |
| установочное положение            |  |    | универсальные                                                         |
| Полюсы                            |  |    | 3-полюсн.                                                             |
| ширина                            |  | мм | 80                                                                    |
| Глубина                           |  | мм | 43                                                                    |
| Высота                            |  | мм | 71                                                                    |
| Number of clamping units per pole |  |    | 7                                                                     |
| Расчетный рабочий ток             |  | A  | 175                                                                   |

### Технические характеристики

#### Общая информация

|                                                                                   |  |    |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты и предписания                                                           |  |    | IEC 60 947 -7 -1<br>UL 1059                                                                                                                                                                                            |
| RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета) |  |    | соответствующий                                                                                                                                                                                                        |
| Температуристойчивость                                                            |  | °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<br>Экономия времени при электрической разводке<br>Ок. 80% сэкономленного места<br>Модульный монтаж, с помощью нескольких блоков могут быть построены системы на 1 - 4 полюса |

#### Электрический

|                                                                            |                 |               |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------|
| IEC                                                                        |                 |               |      |
| Макс. электрическая нагрузка / Cu                                          |                 | A             | 175  |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | B перем. тока | 1000 |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | B пост. тока  | 1500 |
| UL                                                                         |                 |               |      |
| Макс. электрическая нагрузка / Cu                                          |                 | A             | 175  |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | B перем. тока | 600  |
| CSA                                                                        |                 |               |      |
| Макс. электрическая нагрузка / Cu                                          |                 | A             | 175  |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | B перем. тока | 600  |
| Номинальная устойчивость к импульсному току                                | I <sub>pk</sub> | кА            | 30   |
| Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (t=1s) | I <sub>cw</sub> | кА            | 11   |

#### материал

|                                             |  |  |                 |
|---------------------------------------------|--|--|-----------------|
| Материал                                    |  |  |                 |
| Корпус клеммы                               |  |  | Латунь          |
| корпус                                      |  |  | РА66            |
| Резьбовой штифт с внутренним шестигранником |  |  | Сталь           |
| Качество поверхности                        |  |  |                 |
| Корпус клеммы                               |  |  | Без маркировки  |
| Резьбовой штифт с внутренним шестигранником |  |  | Оцинкованный    |
| Цвет                                        |  |  |                 |
| корпус                                      |  |  | серый, RAL 7035 |

Поперечные сечения соединения

|                                       |  |     |             |
|---------------------------------------|--|-----|-------------|
| Доступ                                |  |     |             |
| одножильный/многожильный              |  | мм² | 16 - 70     |
| одножильный/многожильный              |  | AWG | 8 - 2/0     |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | мм² | 16 - 50     |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | AWG | 6 - 1       |
| Вращающий момент                      |  | Нм  | 6 - 10      |
| Вращающий момент                      |  | lbf | 53,1 - 88,5 |
| Отвод                                 |  |     |             |
| одножильный/многожильный              |  | мм² | 2.5 - 16    |
| одножильный/многожильный              |  | AWG | 14 - 6      |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | мм² | 2.5 - 10    |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | AWG | 14 - 8      |
| Вращающий момент                      |  | Нм  | 3 - 4       |
| Вращающий момент                      |  | lbf | 26,5 - 35,4 |

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 (ec1@ss8.1-27-40-06-09 [AC0381008]) |  |     |          |
| Height                                                                                                                                                                                                                |  | mm  | 71       |
| Width                                                                                                                                                                                                                 |  | mm  | 80.1     |
| Depth                                                                                                                                                                                                                 |  | mm  | 43       |
| Max. rated current                                                                                                                                                                                                    |  | A   | 175      |
| Number of poles                                                                                                                                                                                                       |  |     | 3        |
| Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve                                                                                                                                                  |  | mm² | 2.5 - 70 |
| Conductor cross section solid (solid, stranded)                                                                                                                                                                       |  | mm² | 2.5 - 70 |
| Number of clamp positions per pole                                                                                                                                                                                    |  |     | 7        |
| With PE-rail                                                                                                                                                                                                          |  |     | No       |
| With N-rail                                                                                                                                                                                                           |  |     | No       |

Размеры

