



## Распределительный блок, 80 А, 4 выходные клеммы

Тип  
№ для зак.

BPZ-KB-4/80  
289969

### Программа поставок

|                                   |  |    |                                                                       |
|-----------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------------------------|
| Mounting type                     |  |    | Floor standing distribution board<br>Surface mounted<br>Flush mounted |
| Класс защиты                      |  |    | IP20                                                                  |
| установочное положение            |  |    | универсальные                                                         |
| Полюсы                            |  |    | 1-полюсный                                                            |
| ширина                            |  | мм | 27                                                                    |
| Глубина                           |  | мм | 46                                                                    |
| Высота                            |  | мм | 65                                                                    |
| Number of clamping units per pole |  |    | 7                                                                     |
| Расчетный рабочий ток             |  | А  | 80                                                                    |

### 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                                                                                                                                                                                                        |
| Температуροустойчивость                                                           |  | °C | 100                                                                                                                                                                                                                    |
| Класс пожароустойчивости по UL94                                                  |  |    | V-0                                                                                                                                                                                                                    |
| Значение СТИ изоляции                                                             |  | В  | 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                                          |                 | А             | 80   |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | В перем. тока | 1000 |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | В пост. тока  | 1500 |
| UL                                                                         |                 |               |      |
| Макс. электрическая нагрузка / Cu                                          |                 | А             | 80   |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | В перем. тока | 600  |
| CSA                                                                        |                 |               |      |
| Макс. электрическая нагрузка / Cu                                          |                 | А             | 80   |
| Макс. рабочее напряжение / Cu                                              |                 | В перем. тока | 600  |
| Номинальная устойчивость к импульсному току                                | I <sub>pk</sub> | кА            | 2.7  |
| Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (t=1s) | I <sub>cw</sub> | кА            | 1.9  |

#### 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 |

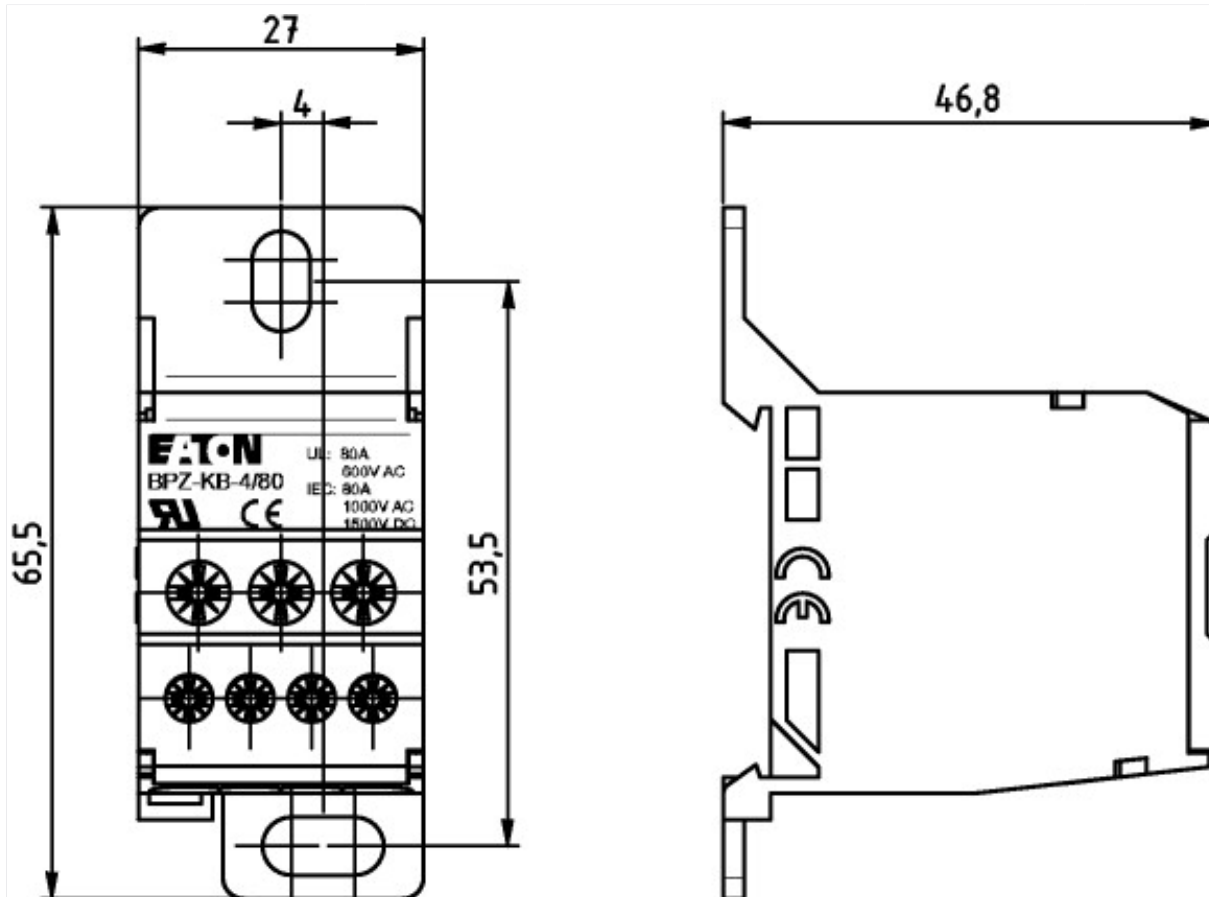
**Поперечные сечения соединения**

|                                       |  |     |                         |
|---------------------------------------|--|-----|-------------------------|
| Доступ                                |  |     |                         |
| одножильный/многожильный              |  | мм² | 2,5 - 16                |
| одножильный/многожильный              |  | AWG | 14 - 4                  |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | мм² | 2.5 - 16                |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | AWG | 14 - 4                  |
| Вращающий момент                      |  | Нм  | 1,5 - 3                 |
| Вращающий момент                      |  | lbf | 13,2 - 26,5             |
| Отвод                                 |  |     |                         |
| одножильный/многожильный              |  | мм² | 2.5 - 6<br>2.5 - 16     |
| одножильный/многожильный              |  | AWG | 14 - 10<br>14 - 6       |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | мм² | 2.5 - 6<br>2.5 - 16     |
| тонкопроволочный (с оконечной муфтой) |  | AWG | 14 - 10<br>14 - 6       |
| Вращающий момент                      |  | Нм  | 0,8 - 1,5<br>1,5 - 3    |
| Вращающий момент                      |  | lbf | 7 - 13,2<br>13,2 - 26,5 |

**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  | 65.5     |
| Width                                                                                                                                                                                                                 |  | mm  | 27       |
| Depth                                                                                                                                                                                                                 |  | mm  | 46.8     |
| Max. rated current                                                                                                                                                                                                    |  | A   | 80       |
| Number of poles                                                                                                                                                                                                       |  |     | 1        |
| Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve                                                                                                                                                  |  | mm² | 2.5 - 16 |
| Conductor cross section solid (solid, stranded)                                                                                                                                                                       |  | mm² | 2.5 - 16 |
| Number of clamp positions per pole                                                                                                                                                                                    |  |     | 7        |
| With PE-rail                                                                                                                                                                                                          |  |     | No       |
| With N-rail                                                                                                                                                                                                           |  |     | No       |

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Обзор продуктов (интернет)

<http://www.eaton.eu/Europe/Electrical/ProductsServices>