

### Переключатель источника питания PRZK 80 в корпусе OBA/OBP



#### Структура обозначения для заказа

PRZK-  \

Корпус для выключателя

**OBP** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым черным

**OBA** в корпусе из ABS с фасадом запираемым черным

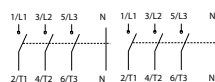
Полюса выключателя

**3080N** 3 полюса + N неразъединяемый

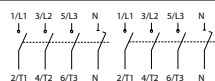
**4080** 4 полюса

**4080N** 3 bieguny + N rozłączny

#### Полюса выключателей



3 полюса + N неразъединяемый



3 полюса + N разъединяемый



4 полюса

#### Технические данные (непрерывная работа)

|   |  |
|---|--|
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$   | 690 В  |
| Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{имп}$                         | 8 кВ   |
| Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$  | 80 А   |
| Номинальный ток включения $I_e$ в кат. АС-21А, АС-22А                             | 80 А (690 В)   |
| Номинальный ток включения $I_e$ в кат. АС-23А                                     | 70 А (400 В)<br>55 А (500 В)<br>32 А (690 В)                         |
| Номинальная мощность АС-23А для трехфазных стандартных асинхронных двигателей     | 35 кВт (400 В)<br>35 кВт (500 В)<br>30 кВт (690 В)                   |
| Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21А                                     | 80 А (220 В)   |
| Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22А                                     | 50 А (220 В)   |
| Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23А                                     | 40 А (220 В)   |
| Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)                       | 1,8 кА   |
| Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$                            | 6 кА   |
| Номинальный ток короткого замыкания условный                                      | 15 кА (предохранительная вставка gL/gG 80 А)                         |
| Механическая износостойкость  | 10000 (циклов)   |
| Коммутационная износостойкость  | 1500 (циклов)  |
| Сечение подводящих проводов   | 10...25 мм <sup>2</sup> (жестких)                                    |
| Масса   | 0,3...0,32 кг  |
| Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)                                  | 2...100 Гц (частота)<br>± 1 мм (амплитуда)<br>± 0,7 g (ускорение)    |
| Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)                                   | 15 g (пиковое ускорение)<br>11 мсек (длительность импульса)          |
| Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)           | 55°C (температура окружающей среды)<br>95% (относительная влажность) |
| Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52) | степень жесткости 1  |
| Степень защиты в корпусе  | IP65   |

## Размеры

