

### Переключатель источника питания PRZK 125 в корпусе OBA/OBP



#### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{имп}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	125 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. АС-21А, АС-22А	125 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. АС-23А	100 А (400 В) 80 А (500 В) 60 А (690 В)
Номинальная мощность АС-23А для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	40 кВт (400 В) 40 кВт (500 В) 35 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21А	125 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22А	80 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23А	60 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	2,5 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	7,5 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	25 кА (предохранительная вставка gL/gG 125 А)
Механическая износостойкость	8000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1000 (циклов)
Сечение подводящих проводов	25...70 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,7...0,74 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 g (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 g (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

#### 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

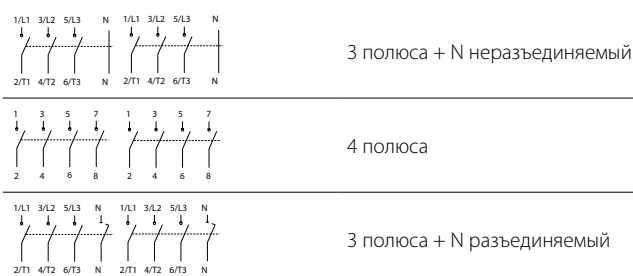
Полюса выключателя

**3125N** 3 полюса + N неразъединяемый

**4125** 4 полюса

**4125N** 3 полюса + N разъединяемый

#### Полюса выключателей



## Размеры

