

## Применение

Переключатели источника питания PRZK представляют собой конструкцию, состоящую из двух стандартных изолирующих выключателей RSI, заблокированных между собой специальным механизмом, который предотвращает включение второго источника питания при включенном первом. Переключатели PRZK оснащены специальным соединителем и тем самым обеспечивают комплексное решение переключения источников электропитания, например Типа Сеть – Агрегат. Соединитель служит для объединения выходов переключателя и является блоком переключателя. Соединитель может устанавливаться сверху или снизу переключателя. Эта возможность позволяет осуществлять работу переключателя в следующих режимах:

- два ввода питания – один потребитель (одна нагрузка)
- один ввод питания – два потребителя (две нагрузки).

С помощью переключателей PRZK осуществляется переход и надежное разделение между первичной и альтернативной системами подачи питания, чем обеспечивается непрерывность в работе оборудования.

## Структура

Типоряд переключателей источника питания PRZK отвечает последним требованиям, поставленным к современной низковольтной аппаратуре и соответствуют директивам: 73/23/EWG и 93/68/EWG. Переключатели источника питания PRZK обладают следующими свойствами:

- высокие электрические параметры и надежность работы аппарата обеспечивается самоочищающимися ножевыми контактами и эффективной камерой дугогашения,
- надежный механизм привода обеспечивает включение и выключение независимое от скорости переключений у оператора,
- безопасность обслуживания создается за счет защитных клеммных крышек для контактов, обеспечивающих степень защиты IP20 и поставляемых в стандартном варианте,
- при креплении к пульту обеспечивается степень защиты IP65,
- исполнение 3 и 4 полюсное, с N разъединяемым или неразъединяемым,
- быстрая установка на дин-рейке TS35 или на монтажной панели,

- возможность установки в большинстве стандартных распределительных устройствах без дополнительных элементов (высота передней панели 45 мм),
- возможность блокировки привода с обеспечением положения ручки в положении выключено (0-OFF) с помощью трех замков,
- безопасные монтажные зажимы,
- подсоединение необработанных проводов (без кабельных наконечников) сечением до 70 мм<sup>2</sup>,
- надежная идентификация состояния выключателя - ручка всегда показывает точное состояние контактов,
- специальная конструкция выносной ручки обеспечивает невозможность открывания двери распределительного устройства в положении включено (I-ON),
- возможность аварийного открывания двери распределительного устройства во включенном состоянии выключателя (согласно специальной инструкции),
- материалы, используемые для производства, пригодны для вторичной переработки и безопасны для окружающей среды.



PRZK 3063N-W02



PRZK 4160-W02