

Применение

Компактные изолирующие рычажные выключатели RSD предназначены для работы в цепях с номинальным напряжением до 690 В, в категориях эксплуатации AC-21A...AC-23A, а также в цепях постоянного тока до 220 В. Ввод питания может осуществляться сверху или снизу выключателя. Изолирующие рычажные выключатели могут устанавливаться в закрытых помещениях (3 степень загрязнения – промышленное назначение), в диапазоне температуры от -40°C до +70°C. Высота установки над уровнем моря не более 2000 м. Предназначены для работы в качестве:

- главных выключателей нагрузки
- аварийных выключателей

Новые изолирующие рычажные выключатели RSD расширяют семейство изолирующих выключателей RSI. Выступают в двух исполнениях: с фасадом серебристо-черным и желто-красным как выключатель 3-полюсный, 3-полюсный с N неразъединяемым и 4-полюсный.

Изолирующие рычажные выключатели RSD соответствуют требованию стандарта: PN-EN 60947-3

Структура

Типоряд изолирующих рычажных выключателей нагрузки RSD отвечает последним требованиям, поставленным к современной низковольтной аппаратуре и соответствуют директивам: 73/23/EWG и 93/68/EWG.

Изолирующие рычажные выключатели RSD 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,

- 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 замка,
- безопасные монтажные зажимы,
- подсоединение необработанных проводов (без кабельных наконечников) сечением до 25 мм,
- надежная идентификация состояния выключателя - ручка всегда показывает точное состояние контактов,
- материалы, используемые для производства, пригодны для вторичной переработки и безопасны для окружающей среды.



RSD 3080-W02



RSD 4063-W03