

Применение

Компактные изолирующие выключатели RSI 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 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:

- изолирующих выключателей,
- главных выключателей нагрузки,

Изолирующие выключатели RSI соответствуют требованию стандарта: PN-EN 60947-3.

Структура

Типоряд изолирующих выключателей нагрузки RSI отвечает последним требованиям, поставленным к современной низковольтной аппаратуре и соответствуют директивам: 73/23/EWG и 93/68/EWG. Изолирующие выключатели нагрузки RSI 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, 4, 6 и 8 полюсное,
- быстрая установка на дин-рейке TS35 или на монтажной панели,
- возможность установки в большинстве стандартных

распредустройствах без дополнительных элементов (высота передней панели 45 мм),

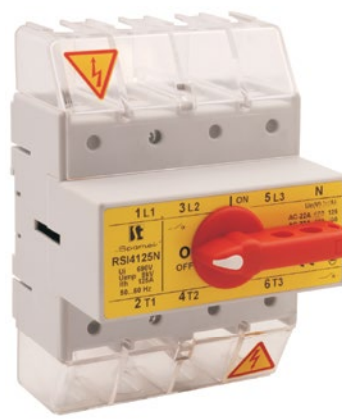
- возможность блокировки привода с обеспечением положения ручки в положении выключено (0-OFF) с помощью трех замков,
- безопасные монтажные зажимы,
- подсоединение необработанных проводов (без кабельных наконечников) сечением до 70 мм²,
- надежная идентификация состояния выключателя - ручка всегда показывает точное состояние контактов,
- специальная конструкция выносной ручки обеспечивает невозможность открывания двери распреустройства в положении включено (I-ON),
- возможность аварийного открывания двери распреустройства во включенном состоянии выключателя (согласно специальной инструкции),
- материалы, используемые для производства, пригодны для вторичной переработки и безопасны для окружающей среды.



RSI 4063-W03



RSI 3080-W02



RSI 4125N-W03



RSI 3125-W02