

Ящики РУСМ 8000

Применение



Ящики РУСМ 8000 предназначены для ввода и распределения, контроля и учета электроэнергии напряжением 220/380В, а также для управления электродвигателями переменного тока. Применяются в помещениях с высокой влажностью, запыленностью, при наличии химически агрессивных сред и в наружных установках промышленного производства.

Вид системы заземления электрических сетей, в которых используются устройства РУСМ 8000, соответствует TN-C (система с классическим занулением). Ящики серии РУСМ8000 содержат схемы, обеспечивающие замену таких силовых ящиков ввода как ЯРП, ЯРВ, ЯВЗ и ЯВП. Для электроприемников второй категории в качестве устройства ввода могут быть рекомендованы ящики РУСМ8105 и РУСМ8205.

Соответствие силовых ящиков ввода ящикам РУСМ 8000

ЯРП	РУСМ 8104
ЯРВ	РУСМ 8104
ЯВШАЗ	РУСМ 8103
ЯВША2	РУСМ 8203
ЯВПЗ	РУСМ 8104
ЯВП2	РУСМ 8204
ЯВЗ-31, ЯВЗШ-21, ЯВЗ-32М, ЯВЗ-34	РУСМ 8104
ЯВЗ-31-1М, ЯВЗ-32-1М	РУСМ 8103

Условия эксплуатации

Устройство РУСМ 8000 предназначено для эксплуатации в следующих условиях:

- Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ 17516-72.
- Номинальное значение климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69.
- Диапазон температуры окружающей среды от минус 5 до плюс 45 С °.

Структура условного обозначения

РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Вид НКУ по конструкции
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	модернизированные
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Класс НКУ по назначению: – ввод и распределение энергии
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Группа в данном классе: 1 – ввод переменного тока 5 – распределение электроэнергии с автоматическими выключателями 0 – с другими особенностями
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Порядковый номер разработки, определяемый схемой
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Исполнение по номинальному току
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Исполнение по напряжению силовой цепи: 00 – отсутствует 40 – 220В 70 – 380В
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Степень защиты по ГОСТ 14254-80
РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69