



Условия эксплуатации

Нормальные условия эксплуатации устанавливаемого в помещении оборудования в соответствии со стандартом МЭК 60694:

■ Температура окружающего воздуха:

- не выше 40 °С;
- среднесуточная не выше 35 °С;
- не ниже -25 °С.

■ Высота над уровнем моря:

- не более 1000 м;
- на высоте более 1000 м применяется понижающий коэффициент (за дополнительной информацией обращайтесь в Schneider Electric).

■ Окружающая среда:

- отсутствие пыли, дыма, коррозионных или пожароопасных газов и паров, а также соли (чистый промышленный воздух).

■ Влажность:

- среднесуточная относительная влажность не более 95 %;
- среднемесячная относительная влажность не более 90 %;
- среднесуточное давление пара не более 2,2 кПа;
- среднемесячное давление пара не более 1,8 кПа.

Специфические условия эксплуатации

Устройство MCset может работать в следующих специфических условиях:

- на море (установка MCset на судах и на морских платформах);
- в сейсмоопасных зонах (устройства MCset могут устанавливаться в зонах с повышенной сейсмической активностью);
- при повышенной температуре (возможно снижение характеристик);
- в коррозионной среде (возможна соответствующая адаптация оборудования).



Условия хранения

Для сохранения всех функциональных качеств при длительном хранении оборудования мы рекомендуем хранить его в оригинальной упаковке в сухом месте, защищенном от солнца и дождя, при температуре от -25 до +55 °С.

Соответствие стандартам

Серия MCset удовлетворяет требованиям следующих международных стандартов:

- МЭК 60694:** распределительные устройства высокого напряжения;
- МЭК 60298:** распределительные устройства в металлическом корпусе для переменного тока при номинальном напряжении от 1 до 25 кВ;
- МЭК 60056:** выключатели переменного тока высокого напряжения;
- МЭК 60470:** контакторы переменного тока высокого напряжения;
- МЭК 60265-1:** переключатели переменного тока высокого напряжения;
- МЭК 60282-2:** высоковольтные предохранители;
- МЭК 60129:** заземляющие разъединители и разъединители переменного тока;
- МЭК 60255:** устройства релейной защиты и управления (Sepam);
- МЭК 60044-1:** трансформаторы тока;
- МЭК 60044-2:** трансформаторы напряжения.