

1

Контроллер управления серии 217

НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер управления серии 217 предназначен для резервирования внешней (промышленной) сети.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Контроль напряжения резервируемой сети.
 Автоматическое управление электростанцией (запуск, прогрев, охлаждение и останов).
 Автоматическое переключение нагрузки с сети на электростанцию и наоборот.
 Контроль параметров состояния электростанции (напряжение, частота).
 Автоматическую проверку электростанции по расписанию – в заданное пользователем время (работа без подключения нагрузки).
 Экономичный режим работы электростанции при пропадании сети (длительность работы и длительность ожидания перед запуском могут меняться пользователем).
 Автоматическую подзарядку аккумуляторной батареи.
 Запуск и останов электростанции по «сухому контакту».
 Контроль уровня топлива.
 Измерение температуры наружного воздуха.
 Измерение температуры охлаждающей жидкости.
 Жидкокристаллический индикатор.
 Часы реального времени.
 Останов двигателя перед очередной попыткой запуска (защита от выключенного автомата защиты).
 Программирование уставок.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания постоянным током, В	9 - 33	