



Источник питания PSC-100A MEAN WELL 100Вт 13.8В

PSC-100A MW

Описание

Источники питания серий PSC-35/60/100/160 представляют преобразователи из напряжения переменного тока (AC) в напряжение постоянного тока (DC) малой мощности открытого типа, или закрывающиеся специальным металлическим кожухом. Отличительной особенностью PSC-35/60/100/160 является функция бесперебойного питания постоянного тока (DC UPS). Источники питания PSC-35/60/100/160 имеют встроенное зарядное устройство для аккумуляторной батареи, и питают нагрузку от электросети, а при ее отключении - от внешнего аккумулятора.

Выходное напряжение оптимизировано для использования с аккумуляторными батареями - 12 (13.8В для заряда АКБ) и 24В (27.6В для АКБ), номинальная мощность блоков питания в зависимости от серии - 35, 60, 100, 160Вт. У блоков питания серий PSC-35/60/100/160 широкий диапазон входного напряжения 90-264В переменного тока, компактный размер, в них встроены все основные виды защиты, включая защиту от переплюсовки при подключении АКБ и защиту от глубокого разряда батареи, есть релейные контакты для сигнализации АС ОК и низкого заряда АКБ. Охлаждение осуществляется за счет естественной конвекции воздуха.

Блоки питания серий PSC-35/60/100/160 могут использоваться как встраиваемый источник питания в малогабаритные устройства систем безопасности, аварийного освещения, громкоговорящего оповещения, систем бесперебойного питания, мониторинга, промышленной автоматизации и в других применениях.