



Система электропитания NetSure 201 48В DC



Система электропитания NetSure 201 48В DC



– оптимальное решение для надежного электропитания оборудования в диапазоне от 400Вт до 6кВт. **NetSure 201 48В DC** отличается высокой объемной плотностью мощности. Одинарная силовая полка высотой 2U может выдавать мощность до 3,2кВт, а двойная силовая полка до 6,4кВт. Система может быть укомплектована различными контроллерами. При установке контроллера АСУ система **NetSure 201 48В DC** обладает высшим уровнем управления и мониторинга.

Система электропитания **NetSure 201 48В DC** обладает рядом достоинств:

- оптимальная механическая конструкция
- КПД выпрямителя более 91 %
- широкий рабочий диапазон входного напряжения (85...300 В) и температуры (-40...+75 °С)
- соответствие требованиям стандартов по электромагнитной совместимости (Класс В)
- возможность работы в неблагоприятных условиях.





Технические характеристики:

Выпрямитель	компактный импульсный выпрямитель с высоким КПД и коррекцией формы входного тока, обеспечивающей низкий уровень гармонических помех в электросети
Выходная мощность	400 Вт (R48-400) и 800 Вт (R48-800)
Ток нагрузки	9 А (R48-400) и 18 А (R48-800)
Рабочий диапазон температур	-40...+75 °С
Объемная плотность мощности	866 Вт/дм ³ (R48-800) и 433 Вт/ дм ³ (R48-400)
Размеры	2U×1U
Системный контроллер SCU	стандартный контроллер – обеспечивает обработку сигналов неисправности, передачу сигналов состояния, контроль аккумуляторных батарей, а также сигнальный обмен с системой дистанционного контроля
Системный контроллер ACU	модернизированный контроллер – в дополнение к функциям, выполняемым контроллером SCU, имеет интерфейс обмена информацией с устройствами контроля цепей переменного тока, измерения напряжения отдельных батарейных элементов/блоков, прием сигналов внешних датчиков, обеспечивает местный/дистанционный контроль всех параметров посредством стандартного Web-интерфейса.
	возможность замены без отключения напряжения
	размеры блока: высота – 2U/1U, ширина – 2U
Механическая конструкция	одинарная полка: 1U или 2U высотой; Двойная полка: высота 4U
	размеры (Высота×Ширина×Глубина): 2U/4U×19"×341 мм (1U = 44,45 мм)
Многофункциональный блок (1U)	10 предохранителей на нагрузку
	1 батарейный предохранитель
	контактор защиты АКБ от глубокого разряда
Многофункциональный блок (2U/4U)	автоматы защиты (различных марок) монтируются на DIN-рейке.
	до 6 автоматов шириной 13 мм (кол-во и номиналы определяются параметрами цепей распределения и аккумуляторных батарей).
	макс. ток автомата защиты – 60 А
	датчик тока (шунт) аккумуляторной батареи
	раздельное подключение АС к выпрямительным блокам
	контакторы BLVD и LLVD
	фронтальный доступ, боковая разводка кабелей (кабели переменного тока со стороны тыльной панели)