



Установка питания Штиль PS48-0040-1U (2/1000) с ТСР/ІР адаптером

PS48-0040-1U (2/1000)

Описание

Система электропитания PS48-0040-1U изготавливается в виде 19-дюймовой корзины и устанавливается в шкафах и стойках соответствующих размеров. Габаритные размеры устройства: 44x483x350 мм. Модульная конструкция изделия и возможность «горячей» замены силовых компонентов (выпрямителей) позволяет проектировать гибкие и максимально удовлетворяющие требованиям клиентов системы. Детальная информация о технических характеристиках различных вариантов исполнения установки питания PS48-0040-1U обозначена в таблице ниже.

В состав изделий, помимо источников питания (выпрямителей), также входит коммутирующая аппаратура ввода переменного тока, предохранители защиты нагрузки, устройства защиты аккумуляторов от короткого замыкания и глубоких разрядов, контроллер «Штиль» PSC-200.03 для управление системой питания и организации мониторинга, датчик температуры для измерения температуры аккумуляторных батарей. Обращаем Ваше внимание на то, что сами аккумуляторные батареи не входят в комплект поставки изделия!

Установка питания «Штиль» PS48-0040-1U осуществляет преобразование переменного тока напряжением 220 В в постоянный ток с напряжением 48 В. Электропитание изделия может производиться от одного из двух источников: промышленной сети переменного тока 220 В, 50 Гц и источника постоянного тока (аккумуляторной батареи). Аккумуляторная батарея подключается параллельно выходу выпрямителей, переход на питание от АБ осуществляется в случае отсутствия переменного напряжения на входах выпрямителей.

Управление установкой питания, сигнализация о неисправностях, ошибках и аварийных ситуациях осуществляется контроллером PSC-200.03, который также обеспечивает удаленный мониторинг системы питания. Для расширенного мониторинга состояния аккумуляторных батарей в изделие может быть опционально установлен модуль супервизора аккумуляторных батарей. Один модуль обеспечивает поэлементный контроль одной группы батарей либо контроль по средней точке нескольких групп батарей. Установки питания позволяют подключать до четырех таких модулей.

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	2000
Фаза, вход	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	92%
Напряжение на входе (В)	220



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Частота на входе (Гц)	50
Входное соединение	Hard wire 3-wire (1P + N + E)
Напряжение на выходе, В	48 DC
Напряжение АКБ (В)	48
Коммуникационный порт	TCP/IP адаптер (Ethernet) - Опция
Без встроенных АКБ	Да

Доп. описание

Варианты исполнения установки питания PS48-0040-1U

Артикул	К-во выпрямителей, шт	Максимальный ток, А	Выход. Мощность, Вт	Вес, кг
PS48-0040-1U (1/1000)	1	28,83	1000	7
PS48-0040-1U (2/1000)	2	41,66	2000	8