

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack S 24V 2U 3R 2-pole

Артикул (P/N) MFGS0302.001

—	24 В=	125 А	2U
МАКС. МОЩНОСТЬ	ВЫХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ	МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack S 24V 2U 3R 2-pole — законченная система 24 В= с выходным током до 125 А в корпусе 19" высотой 2U и глубиной 250 мм, удобная для замены ранее установленного оборудования. Выпрямители Flatpack S HE и контроллер Smartpack S поддерживают горячую замену; автоматы АКБ и нагрузки — втычные, распределение двухполюсное.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Законченная система: выпрямители Flatpack S HE и контроллер Smartpack S с горячей заменой
- 02** Двухполюсное распределение нагрузки: 10 позиций под втычные автоматы до 20 А
- 03** Двухполюсный втычной батарейный автомат до 100 А
- 04** Контроллер Smartpack S: 6 входов/выходов и встроенный порт Ethernet
- 05** Глубина 250 мм, высота 2U вместе с распределением — подходит для замены
- 06** Кодировка слотов исключает установку силового модуля неверного типа

ПРИМЕНЕНИЕ Ж/д и метро: управление и защита / СЦБ и GSM-R / Системы связи и безопасности / Энергетика: управление и защита / Системы SCADA / Аварийное освещение / Запуск дизель-генераторов / Офшор и суда: SAS, бортовая связь

ВХОД		МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ	
Входное напряжение	185–305 В~ / 185–300 В=	Контроллер	Smartpack S: 6 входов/выходов, Ethernet
Конфигурация сети (раздельные вводы)	230 В~ 3 × 1ф или 3ф (Δ); 230/400 В~ 3ф (Y)	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Ток, макс.	5,9 А на ввод / 17,7 А при общем вводе	Рабочая температура	–40...+65 °С (полная мощность), до +85 °С со снижением
Частота	45–66 Гц	Температура хранения	–40...+85 °С
Подключение сети	клеммные блоки 4 мм ² , сзади	Стандарты	UL/EN 60950-1, CSA C22.2, ETSI EN 300 386, EN 61000-6-1...-4
ВЫХОД		КОНСТРУКЦИЯ	
Номинальное напряжение	24 В=	Габариты (Ш × В × Г)	482,5 × 89 × 250 мм (19", 2U)
Ток, макс. (общий / через распределение)	125 А / 100 А	Масса	около 7 кг (без выпрямителей и автоматов)
Групповой выход (bulk)	без защиты, шпильки M6 (25 мм ²), сзади	Монтаж / охлаждение	19" заподлицо; 30 мм спереди и сзади для потока воздуха
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ			
Батарейный автомат 2P, типоразмер D	1 × до 100 А, втычной		
LVBD	нет (есть в исполнении FPS 2U/3R 2-pole 24V LVBD)		
Подключение АКБ	шпильки M6 (25 мм ²), сзади		
Автоматы нагрузки 2P, типоразмер B	10 × до 20 А, втычные		
Подключение нагрузки	винтовые клеммы 10 мм ² , сзади		
Сигнализация срабатывания автоматов	вспомогательные контакты (АКБ и нагрузка)		

Запросить КП: +7 (495) 255-14-45 · ask@eltek-rus.ru

ООО "Глобинтех"
117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11 · eltek-rus.ru

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc MFGS0302.XXX.DS3 rev1). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления. Ред. 10.2026