

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack S 1U power shelves

Артикул (P/N) 241122.900

—	24/48 В=	187,5 А	1U
МАКС. МОЩНОСТЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack S 1U power shelves — силовая полка высотой 1U для встраивания в ЭПУ, совместимая со всеми выпрямителями Flatpack S. Исполнение C+5R вмещает контроллер Smartpack S и 5 выпрямителей с горячей заменой, обеспечивает плавающий выход 24 или 48 В= с током до 187,5 А и принимает вход переменного или постоянного тока.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Контроллер Smartpack S и 5 выпрямителей Flatpack S в корпусе 1U
- 02** Выпрямители FPS 24/1000 HE, 24/1000 HE SIL3, 48/1000 HE, 48/1800 HE
- 03** Вход переменного или постоянного тока 185–305 В
- 04** Плавающий (незаземлённый) выход 24 или 48 В=
- 05** Кодировка слотов против установки несоответствующих модулей
- 06** Фронтальный (заподлицо) или центральный монтаж в стойку

ПРИМЕНЕНИЕ Офшорные объекты / Технологические производства / ЖД: управление, защита, сигнализация / Волоконно-оптические сети, FTTx / Радиорелейная связь / Кабельные и широкополосные сети / LTE / 4G / WiMAX

ВХОД

Входное напряжение (ном.)	185–305 В~/В=
Макс. ток на ввод	21 А (действующее значение)
Схема сети	3 × однофазный ввод
Подключение	6 клемм Faston
Частота	45–66 Гц

ВЫХОД

Номинальное напряжение	24 или 48 В=, плавающий выход
Макс. напряжение	60 В=
Максимальный ток	187,5 А
Подключение	закладные гайки М6

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Конфигурация	контроллер + 5 выпрямителей (C+5R)
Контроллер	Smartpack S
Выпрямители	Flatpack S 24/1000 HE (SIL3), 48/1000 HE, 48/1800 HE

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш / В / Г)	19" / 1U / 270 мм
Глубина шкафа	рекомендуется не менее 300 мм
Масса (без выпрямителей и контроллера)	2,8 кг
Монтаж	фронтальный (заподлицо) или центральный

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	–40...+85 °С (полка; для модулей — по их даташитах)
Электробезопасность	UL 60950-1 2-е изд., EN 60950-1
ЭМС	ETSI EN 300 386 V1.6.1, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Окружающая среда	ETSI EN 300 019-2-1 (1.2), -2-2 (2.3), -2-3 (3.2)

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

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