

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack S stand alone power rack

Артикул (P/N) 241122.903

6/10,2 кВт

МАКС. МОЩНОСТЬ

24/48 В=

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

85 А

МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК

172 мм

ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack S stand alone power rack — компактный автономный блок постоянного тока 24 или 48 В= на два выпрямителя Flatpack S с горячей заменой и выходным током до 85 А. Монтируется на стену или монтажную панель горизонтально либо вертикально, до трёх блоков объединяются в стек; контроллер подключается внешний, опционально.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Корзина на 2 выпрямителя Flatpack S с горячей заменой
- 02** Выпрямители FPS 24/1000 HE, 24/1000 HE SIL3 OVP, 48/1000 HE, 48/1800 HE
- 03** Плавающий выход; стек из 3 блоков — до 10,2 кВт (48 В) или 6 кВт (24 В)
- 04** До 3 блоков в стеке, параллельное соединение через RJ45
- 05** Монтаж на стену или панель, горизонтально или вертикально; глубина 274 мм
- 06** Опциональный внешний контроллер: Compack, Smartpack S, Smartpack2

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

ВХОД

Макс. входное напряжение	300 В~ / 400 В=
Макс. ток на ввод	12 А (действующее значение)
Схема сети	230 В~, 2 × однофазный + PE (отдельный ввод на модуль)
Подключение	гибкие выводы 5 × 1,5 мм ² , длина 2 м
Частота	45–66 Гц

ВЫХОД

Макс. напряжение	60 В=, плавающий выход
Номинальное напряжение	24 или 48 В=
Максимальный ток	85 А
Подключение	кабельный наконечник M6

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Контроллер (внешний, опция)	Compack, Smartpack S, Smartpack2
Интерфейс	2 × RJ45 (CAN): параллельное соединение, контроллер, CAN-узлы
Сухой контакт аварии	3-конт. (NC-C-NC), гальв. развязка, макс. 60 В= / 100 мА

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × В × Г)	48,9 × 172 × 274 мм (вертикальная установка)
Ширина стека из 3 блоков	131,7 мм
Масса	0,91 кг
Монтаж	на стену или панель, горизонтально или вертикально; стек до 3 блоков
Зазор для охлаждения	не менее 30 мм спереди и сзади

СТАНДАРТЫ

Электробезопасность	UL 60950-1 2-е изд., IEC 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)
Вибрация	по DNV 2.4