

FP2 48V / 300A 4U розподіл

Універсальне і потужне рішення для будь-якої програми.

Комбінація високої ефективності, щільності потужності та надійності робить Flatpack2 сімейством продуктів, який дійсно виділяється та забезпечує незрівнянну доступність мережі.

Універсальність випрямляча Flatpack2 у поєднанні з розширеним контролем та моніторингом означає, що вона може бути використана у різноманітних додатках DC Telecom, як для фіксованої сітки, так і для альтернативних джерел енергії по всьому світу.



FP2 4U distribution with SP2



FP2 4U distribution with SPS

FP2 48V/300A 4U DISTRIBUTION WITH SMARTPACK2 OR SMARTPACK S

M20405.401.DS3 – rev5

ЗАСТОСУВАННЯ

Wireless, fiber and fixed line communication

Сьогоднішні комунікації вимагають найсучасніших, ефективних та компактних систем постійного струму. Flatpack2 забезпечує найвищу щільність енергії, продуктивність і чудову надійність у галузі за найнижчих витрат упродовж терміну експлуатації

Broadband and network access

Збільшення швидкості мережі вимагає гнучких і розширюваних рішень постійного струму. Випрямлячі Flatpack2 у поєднанні з контролером Smartpack2 або SmartPack S є вашими ключовими елементами для майбутніх потреб

Small and large

Завдяки високій щільності потужності, конкурентоспроможному дизайну та дуже гнучкому інтерфейсу системи зв'язку, випрямлячі Flatpack2 використовуються в системних рішеннях від 5 кВт до 288 кВт.

ОПИС ПРОДУКТУ

Розподіл 4U розроблений для задоволення потреб компактних та гнучких рішень постійного струму. Вона заснована на конструктивних блоках і має різноманітні конфігурації в залежності від потужності, контролера, розділу батареї та розділу завантаження. З'єднувальні акумуляторні вимикачі та DIN монтажні вимикачі забезпечують легку конфігурування, а також заміну "в поле". Енергетична система має два варіанти контролерів, Smartpack2 або Smartpack S, які обидві мають всі функціональні можливості, необхідні в поточних та майбутніх програмах.

HIGHLY CONFIGURABLE

Basic system:

- 19"/4U distribution chassis and copper bars
- Один FP2 силова полиця та навісні вхідні двері з Smartpack2 master або Smartpack S контролер
- 4/6 x роз'єм батарейного вимикача
- 8/6 x18 мм позиції DIN-рейки
- LVBD
- Датчик температури та вхідні виходи живлення

Configurable options

- FP2 power shelf
- Вимикачі АКБ: 4 або 6 x 100A
- Вимикачі навантаження: до 2 x додаткових секцій 6/4 positions (18/27mm), optional 150A LVLD -
- Вимикачі навантаження: Max 20 x 18mm /
- Панель для невикористаних позицій вимикача
- Захист від перенапруг та верхніх ніжок

Configurations on request

- 10 позицій батарейного вимикача
- Положення для вимикача на 13 мм DIN рейки (макс. 26)
- Положення для вимикача навантаження (макс. 10)
- 300A LVLD

FP2 48/300A INTEGRATED POWER SUPPLY SYSTEM

АС ВХІД

Напруга	<ul style="list-style-type: none">○ 230 VAC, single phase○ 230 VAC, 3 phase (Δ)○ 230/400VAC, 3 phase (Y)
Підключення	Max 10mm ²
Частота	45 to 66Hz
Детальніше	Див. Таблицю випрямлячів Flatpack2

DC ВИХІД

Напруга	-48 VDC
Струм	Max. 300A

БАТАРЕЙНИЙ РОЗПОДІЛ

LVBD	За замовчуванням 300A
Вимикач (plug-in type)	4 x 100A позиції або 6 x 100A позиції

РОЗПОДІЛ НАВАНТАЖЕННЯ

DIN монтажні вимикачі	Налаштовується з усіма марками, 18 мм та 27 мм (за бажанням 13 мм).
LVLД (опція)	Up to 2 x 150A or 1 x 300A (max 6 x 18mm or 4 x 27mm on each LVLД)

МОНІТОРИНГ ТА КОНТРОЛЬ

Параметр контролера	Smartpack 2 або Smartpack S
Монтаж	Двері / панель монтується
Місцева експлуатація	Самоочікуване керування меню за допомогою сенсорної панелі та графічного кольорового дисплея
Віддалена робота	Ethernet для віддаленого / локального моніторингу та керування через веб-браузер
Детальніше	Див. Специфікацію Smartpack 2 / Smartpack S

ІНШІ СПЕЦИФІКАЦІЇ

Робоча температура	-40 to +45°C (-40 to +113°F)
Температура зберігання	+45 to +70°C (+113 to +158°F) зі зниженим показником
Розміри ШxВxД	482 x 380 x 267mm (6U high) 19 x 14.9 x 10.5"
Вага	Рекомендована глибина шафи мінімум 400 мм (15,7 ") Приблизно 5 кг (11 фунтів), окрім випрямлячі

ЗАСТОСОВАНІ СТАНДАРТИ

Електрична безпека	IEC 60950-1 UL 60950-1
EMC	<ul style="list-style-type: none">○ ETSI EN 300 386 V.1.3.2 (telecommunication network)○ EN 61000-6-1 (immunity, light industry)○ EN 61000-6-2 (immunity, industry)○ EN 61000-6-3 (emission, light industry)○ EN 61000-6-4 (emission, industry)
Навколишнє середовище	ETSI EN 300 019 ETSI EN 300 132-2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

СТО / Creator	
---------------	--