

Power

Cordex 24-400W (400 Вт – 24 В)

Модульный выпрямитель с коммутацией режимов



- Выходной ток 14 А при напряжении 27 В постоянного тока
- Универсальный вход по напряжению 90 – 320 В переменного тока
- Коррекция коэффициента мощности
- Конвекционное (естественное) охлаждение
- "Горячая" замена модулей, сверхкомпактный дизайн 2RU

Функциональные возможности серии Cordex являются новейшими инновациями в доступных сегодня технологиях. Эксперты-разработчики объединили высокую эффективность и надежность работы в один компактный выпрямитель.

Выпрямитель Cordex CXRC 24-400W мощностью 400 Вт обеспечивает высокую плотность мощности. При этом на одной полке высотой 2RU стойки 19" можно устанавливать до четырех выпрямителей и контроллер. При этом будут обеспечиваться ряд стандартных функций, а также естественное охлаждение будут поддерживать оптимальную рабочую температуру.

С помощью системного контроллера СХС можно выполнять локальную и дистанционную установку, настройку и контроль параметров выпрямителей. Уникальная IP технология позволяет проводить полную конфигурацию и мониторинг через Ethernet соединение.

Технические данные

Выпрямительный модуль Cordex CXRC 24-400W

(заказной номер 010-582-20)

Электрические характеристики

Входное напряжение:	От 90 до 320 В перем. тока
Входная частота	От 45 до 70 Гц
Выходная мощность:	400 Вт/модуль
Коэффициент мощности:	Более 99%
КНИ:	Менее 5%
КПД:	Более 85% (204-240 В пост.)
Выходное напряжение:	От 20 В до 29 В пост. тока
Выходной ток:	14 А при 27 В (макс. 14 А)
Стабильность нагрузки:	Менее $\pm 1,5\%$ (статич.)
Линейная стабильность:	Менее $\pm 0,1\%$ (статич.)
Отклик:	$\pm 10\%$ для нагрузки 50-100%, Время восстановления 10 мс
Уровень шума в широком диапазоне:	< 10 мВскз, < 100 мВ п-п
Псофометрический шум:	< 1 мВ

Окружающие условия

Рабочая температура:	От -40 до +50°C
Температура хранения:	От -50 до +85°C
Влажность:	От 0 до 95% без конденсации
Высота размещения:	От -500 до 3000 м
Рассеивание тепла:	Менее 150 BTU в час

Механические параметры

Размеры (В x Ш x Г):	88,4 мм x 71,6 мм x 242 мм
Вес:	1,4 кг
Монтаж:	В стойку 19"/23"

Полки

Механические параметры полки 19"

Размеры (В x Ш x Г):	88,9 x 444 x 279 мм
Вес:	8,5 кг
Монтаж в стойку 19"или 23":	Центральное крепление
Монтаж в стойку 19":	заподлицо

Стандарты

Безопасность:	CSA C22.2 No 60950-1-03 UL 60950-1 1 st Edition CE marked IEC/EN 60950-1 ETSI 300 386
ЭМС:	CFR47 (FCC) Part 15 Class B ICES-03 Class B EN55022 (CISPR 22) Class B C-tick (Australia)
Излучение:	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-11
Устойчивость:	ANSI/IEEE C62.41 Cat B3