

Cordex™ Series

Выпрямительные системы и контроллеры



Функциональные возможности выпрямительных систем серии CORDEX являются новейшими инновациями в доступных сегодня технологиях. Эксперты-разработчики объединили высокую эффективность и надежность работы в одну серию компактных выпрямителей. Устройства CORDEX отвечает всему набору требований к выпрямителям такого класса и имеют широкий диапазон мощностей и выходных напряжений.

Выпрямители CORDEX разработаны с учетом абсолютно бесперебойно «чистой» работы с CORDEX CXC системным контроллером, обеспечивая локальное и дистанционное управление, настройку и контроль параметров выпрямителя. Уникальная IP технология позволяет проводить полную конфигурацию и мониторинг через Ethernet соединение посредством Internet.

CORDEX имеет в наборе функцию лимитирования мощности и переключения емкости. Полный фронтальный доступ обуславливает легкую установку и последующую работу с выпрямителем.

Выпрямители серии Cordex



Cordex CXRC 4RU

Конвекционное охлаждение

Размеры

мм: 177В x 71Ш x 250Г

Вес:

кг: 2.9

Cordex 1кВт

- > 21A @ 48В DC
- > >92% КПД

Cordex 1.1кВт

- > 8.8A @ 125В DC
- > >93% КПД

Cordex 1.1кВт

- > 5A @ 220В DC
- > >94% КПД



Cordex CXRF 4RU

Вентиляторное охлаждение

Размеры

мм: 160В x 87Ш x 300Г

Вес

кг: 4.5

Cordex 1.5кВт

- > 31A @ 48В DC
- > >92% КПД

Cordex 3кВт

- > 62.5A @ 48В DC
- > >92% КПД

Cordex 3.1кВт

- > 130A @ 24В DC
- > >90% КПД

Cordex 3.6кВт

- > 75A @ 48В DC
- > >92% КПД

Cordex 4кВт

- > 83A @ 48В DC
- > >92% КПД

Cordex 4.4кВт

- > 35A @ 125В DC
- > >93% КПД

Cordex 4.4кВт

- > 20A @ 220В DC
- > >93% КПД



- > Высокая эффективность и компенсация коэффициента мощности
- > Ограничение мощности и возможность изменения входного напряжения в широком диапазоне
- > Высокая удельная мощность
- > Ультрокомпактный дизайн позволяет поместить 6шт. (1кВт и 1,1кВт) и 5шт. (4кВт и 4,4кВт) выпрямителей в полку 19 дюймов
- > Возможность "горячей" замены (без выключения электропитания)

Cordex Recti



Cordex CXRC 2RU

Конвекционное охлаждение



Размеры

мм: 88.4В X 71.6Ш X 242Г

Вес

кг: 1.4

Cordex 250Вт

- > 18.5A @ 12В DC
- > >90% КПД

Cordex 400Вт

- > 14A @ 24В DC
- > >90% КПД

Cordex 650Вт

- > 13.5A @ 48В DC
- > >91% КПД



Cordex CXRF 2RU

Вентиляторное охлаждение



Размеры

мм: 84В x 100Ш x 235Г

Вес

кг: 2.8

Cordex 1.6кВт

- > 66.6A @ 24В DC
- > >90% КПД

Cordex 1.8кВт

- > 37.5A @ 48В DC
- > >91%КПД

Выходное напряжение	Мощность на модуль	Диапазон входного напряжения	Высота \ тип охлаждения	Тип совместимого контроллера		
				CXCR/P	CXCM	CXCI
12В DC	250Вт	120/208 – 240В AC	2RU/Конвекционно	—	—	X
24В DC	400Вт	120/208 – 240В AC	2RU/Конвекционно	—	—	X
	1.6кВт	208 – 277В AC	2RU/Вентиляторно	X	X	X
	3.1кВт	208 – 277В AC	4RU/Вентиляторно	X	X	X
48В DC	650Вт	120/208 – 240В AC	2RU/Конвекционно	—	X ^[1]	X
	1кВт	208 – 277В AC	4RU/Конвекционно	X	X	—
	1.5кВт	208 – 277В AC	4RU/Вентиляторно	X	X	X
	1.8кВт	208 – 277В AC	2RU/Вентиляторно	X	X	X
	3кВт	208 – 277В AC	4RU/Вентиляторно	X	X	X
	3.6кВт	208 – 277В AC	4RU/Вентиляторно	X	X	X
125В DC	4кВт	208 – 277В AC	4RU/Вентиляторно	X	X	X
	1.1кВт	208 – 277В AC	4RU/Конвекционно	X ^[2]	—	—
220В DC	4.4кВт	208 – 277В AC	4RU/Вентиляторно	X ^[2]	—	—
	1.1кВт	208 – 277В AC	4RU/Конвекционно	X ^[2]	—	—
	4.4кВт	208 – 277В AC	4RU/Вентиляторно	X ^[2]	—	—

[1] Available on 3RU 23" Shelf System

[2] Includes ground fault detection

Контроллеры Cordex CXC

Основные особенности

- > Стандартное программное обеспечение для все типов контроллеров
- > CAN интерфейс для подключения выпрямительных модулей и устройства мониторинга батарей
- > Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- > Встроенная SNMP карточка, мониторинг по средством Ethernet
- > Полный мониторинг и управление батареями
- > Разграничение уровней доступа
- > Многоязыковая поддержка
- > Контроль и мониторинг стандартным Windows Internet Explorer
- > Бесплатные обновления ПО выпрямителей и контроллера
- > Программируемые контакты оповещения об ошибках работы системы
- > Возможность подключения модема через RS232, опционально встроенный модем

CXCR

Контроллер для установки в стойку 19" ^[3]



3RU модель

CXCM

Контроллер для установки в полку с выпрямителями ^[4]



4RU модель



2RU модель

CXCI

Контроллер интегрированный в полку с выпрямителями ^[5]



2RU модель

[3] CXCR Доступна модель настенного исполнения

[4] CXCM Доступен в исполнениях 2RU, 3RU и 4RU

[5] CXCI Доступен в исполнениях 2RU & 4RU models