

Технический паспорт

Содержание

FLX3D7RA 3

Технический паспорт



FLX3D7RA

Выпрямитель FlexKraft, выход =30В/5250А, реверс, воздушное охлаждение, питание 380В, 50Гц

Основные характеристики

Марка	Flex Kraft
Номинальное напряжение сети	3 x 380 – 480 В ± 10%, 50 - 60 Гц; 3 x 200 – 240 В ± 10%, 50 - 60 Гц
Количество стоек	3
Количество модулей	7
Способ охлаждения	воздушное
Реверс полярности	Да
Выходное напряжение, В	30
Выходной ток, А	5250
Интерфейс	Modbus RTU/RS-485; Profibus DP/RS-485
Степень защиты корпуса	IP32

Обзор

Выпрямители Flex Kraft с воздушным охлаждением

Одиночный выход 50A – 30kA, DC/Реверс полярности.

Новая и современная линейка импульсных выпрямителей, специально разработанная для эксплуатации в агрессивной среде гальваники. Компактная и модульная конструкция предлагает множество преимуществ.

Гибкость

Управление мощностью позволяет использовать широкий диапазон напряжений и токов.

Модернизируемость

Модульная конструкция позволяет наращивать мощность.

Простота обслуживания

Легкий доступ для ремонта или замены модуля.

Экономия пространства

Снижается требуемая площадь для размещения при объединении двух и более выпрямителей в одну стойку. Малая площадь основания упрощает размещение. Модульная конструкция даёт гибкость при планировке размещения узлов.

Высокий коэффициент мощности

Низкое потребление реактивной мощности в сравнении с тиристорными выпрямителями.

Малые пульсации

Низкий уровень пульсаций при любом токе.

Расширяемость

Возможен монтаж множества модулей в стойку, благодаря чему выпрямители могут формировать напряжение до 120В и ток до 30kA.