

Easergy: решения для управления сетями

Управляющая программа для серии Easergy

L500



Система дистанционного управления

Производительность: 500 устройств типа Easergy

Дистанционное управление сетью

T200 P



Блок управления

Управление 1 или 2 выключателями

T200 I



Устройство управления трансформаторными подстанциями

Управление от 1 до 16 выключателей
■ Монтаж на стене

Дистанционный контроль сети

Flite 116-SA/G200



Датчик тока короткого замыкания (с модулем связи) для воздушных линий

Однофазный детектор-амперметр

Flair 200C



Датчик тока короткого замыкания для подстанций

Трехфазный одноканальный детектор-амперметр

- Представление сети с сигнализацией от подстанции
- Детальный вид подстанции
- Архивы, записи предупреждений
- Прямой доступ к данным подстанции через список
- Автоматическая сортировка сигналов и архивов по подстанциям
- Справка он-лайн

- Монтаж на столбе
- Контроль и управление выключателями
- Детектор тока короткого замыкания
- Системы автоматизации: секционирование; АВР
- Измерения: I, U, P, Q, S, коэффициент мощности cos φ
- Измерения: I, U

- Flite 116:**
- Установка на линии
 - Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю
 - Измерения I и U
 - Управление связью при помощи G200
 - Питание от литиевой батареи
- G200:**
- Монтаж на столбе
 - Концентратор Flite 116
 - Обработка и архивация
 - Отдельный ввод/вывод: 3 цифровых

- Монтаж на стене
- Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю
- Измерения: U, I, P, Q, S, измерения коэффициента мощности cos φ
- Управление 3 цифровыми выходами и 6 цифровыми входами
- Питание 220 В пер. тока резервируется никель-кадмиевой батареей

- Интегрированный коммуникационный процессор
- Управление постоянными и непостоянными подключениями в телефон / GSM в радио
- Прямая общественная и выделенная персональная линия
- Регулярное управление вызовами

- от 1 до 2 последовательных портов связи
- 1 порт Ethernet
- Управление работой порта связи
- Интерфейс связи: телефонная сеть общего доступа, радио, GSM, GPRS, Ethernet, выделенная линия, RS232, RS485

- Ближняя радиосвязь 915 МГц
- 1 порт связи SCADA
- Интерфейс связи: радио, GSM, GPRS, CDMA

- 1 порт связи
- GSM, GPRS или RS232 интерфейс

■ Modbus

- IEC 870-5-101 и IEC 870-5-104
- Последовательный DNP3 и TCP/IP
- Последовательный Modbus и TCP/IP
- HNZ, WISP+ и различные протоколы пользователя

- МЭК 870-5-101
- Последовательный DNP3 и TCP/IP
- Modbus

- МЭК 870-5-101
- DNP3
- Modbus

- Профессиональный редактор соединений и баз данных
- Создание данных через диалоговые окна

- Встроенный Web сервер
- Местная и дистанционная настройка

- Местная и дистанционная настройка при помощи Easergy W500

- Местная и дистанционная настройка с ПК

- Модемы: радио, телефонные, для выделенных линий, оптоволоконные

- Имитационные приборы и тестеры

- Установочный инструмент

- Фазные датчики и датчики нулевой последовательности

- Фазные датчики и датчики нулевой последовательности

Flite 110-SA
335, 382

Flite 210, 230



Flite 312, 315, 332,



Flair 21D, 22D, 23D



Flair 219, 279



Flair 310, 370



Детекторы тока короткого замыкания для воздушных линий

Детекторы тока короткого замыкания для подстанций

Однофазный детектор-амперметр

Трехфазные детекторы-амперметры

Трехфазные направленные детекторы

Трехфазные детекторы-амперметры формата DIN

Трехфазные детекторы-амперметры

Трехфазные направленные детекторы

Основные функции
■ Монтаж на линии

■ Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю

■ Определение самоустраняющихся и неустраняющихся повреждений
■ Питание от литиевой батареи

■ Монтаж на мачте

■ Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю

■ Определение самоустраняющихся и неустраняющихся повреждений
■ Питание от литиевой батареи

■ Монтаж на мачте

■ Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю

■ Определение самоустраняющихся и неустраняющихся повреждений
■ Счетчик неисправностей
■ Питается от литиевой батареи, солнечных батарей или источника 12 В постоянного тока, в зависимости от модели

■ Встроенный в ячейку

■ Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю

■ Измерения:
v амперметр
v максиметр
■ С автономным питанием от датчика тока

■ Монтаж на стене

■ Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю

■ Подача энергии:
v Flair 279: 220 В пер. тока (поддерживаемый батареей)

■ Монтаж на стене

■ Обнаружение токов междуфазных замыканий и замыканий на землю

■ Определение самоустраняющихся и неустраняющихся повреждений
■ Подача энергии: 230 В переменного тока, поддерживаемый батареей или внешним источником, в зависимости от модели

■ Опция: 1 сигнальный контакт для удаленного терминала (RTU)

■ Сигнальные контакты для удаленного терминала (RTU)

■ Опция на Flair 21: 1 сигнальный контакт для удаленного терминала (RTU)

■ Сигнальный контакт для удаленного терминала (RTU)

■ Сигнальный контакт для удаленного терминала (RTU)

■ Микропереключателями

■ Микропереключателями

■ Через дисплей

■ Микропереключателями или при помощи клавиши и дисплея

■ Микропереключателями

■ Конфигурируемый через блок индикации

■ Установочный инструмент

■ Фазные датчики и датчики нулевой последовательности
■ Блок для установки на стену

■ Фазные датчики и датчики нулевой последовательности

■ Фазные датчики и датчики нулевой последовательности