Возможность расширения с помощью модулей EXP...



ATL 900



Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
ATL 900	Автоматический контроллер (240x180мм) с оптическим портом ифункцией NFC для контроля 3 линий и 2 секционных выключателей, питание 110...240В пер.тока и 12/24/48В пост.тока, возможность расширения с помощью модулей серии EXP...	1	1,800



EXP10...

Код заказа	Описание
МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ. Крепление-защелка трех модулей на задней панели ATL 900. Цифровые входы и выходы.	
EXP10 00	4 цифровых изолированных входа
EXP10 01	4 статических изолированных выхода
EXP10 02	2 цифровых изолированных входа и 2 статических изолированных релейных выхода
EXP10 03	2 релейных выхода 5А 250В пер.тока
EXP10 06	2 релейных выхода, НО контакт 5А 250В пер.тока
EXP10 07	3 релейных выхода, НО контакт 5А 250В пер.тока
EXP10 08	2 цифровых изолированных входа и 2 релейных выхода 5А 250В пер.тока
Аналоговые входы и выходы.	
EXP10 04	2 изолированных аналоговых входа 0/4...20мА или PT100 или 0...10В или 0...+-5В
EXP10 05	2 изолированных аналоговых выхода 0/4...20мА или 0...10В или 0...+-5В
Порты связи.	
EXP10 10	Изолированный интерфейс USB
EXP10 11	Изолированный интерфейс RS232
EXP10 12	Изолированный интерфейс RS485
EXP10 13	Изолированный интерфейс Ethernet
EXP10 14	Изолированный интерфейс Profibus-DP
EXP10 15	Модем GPRS/GSM

Крепление модулей расширения EXP... на ATL 900



Общие характеристики

Автоматический контроллер ATL 900 используется для автоматического или ручного переключения нагрузки между тремя линиями в соответствии с выбранным алгоритмом логики переключения. Он оснащен двумя выходами для автоматического и/или ручного управления моторизированными выключателями, рубильниками или контакторами. Также он может управлять еще двумя коммутирующими устройствами такими как секционными выключателями или неприоритетными нагрузками. В нем предусмотрены четыре входа измерения тока для управления переключениями с пороговыми значениями мощности. Схема и состояние системы выводится непосредственно на графический ЖК-дисплей.

Общие характеристики:

- входы подачи питания пер.и пост.напр.
- входы для измерения трехфазного напряжения с нейтралью, подходящие также для двухфазных и однофазных линий
- 4 входа измерения тока
- графический ЖК-дисплей с подсветкой 128x112 для отображения измерений, событий и аварийных сигналов на 8 языках (английский, итальянский, французский, испанский, немецкий, португальский, польский и русский)
- светодиодный индикатор активного рабочего режима
- отображение фазного и линейного напряжения сети
- отображение состояния моторизированных выключателей или контакторов на дисплее и с помощью индикаторов
- 6 конфигураций системы
- управление секционным выключателем
- 12 цифровых программируемых входов
- 10 программируемых релейных выходов
- 1 статический выход
- отображение фазного и линейного напряжения сети
- настройка конфигурации линий, типа источника (линия/генератор) параметров контроля и управления запуском электрогенератора
- возможность коммутации нагрузки с перекрытием, спонтанной или управляемой синхронизации генераторных установок
- управление неприоритетной нагрузкой
- встроенная программируемая логика ПЛК
- встроенный порт связи RS485
- журнал событий
- часы реального времени
- интерфейс связи через оптический порт на передней панели с модулем CX01 или CX02 с помощью USB или Wi-Fi
- программирование параметров с помощью технологии NFC и приложения NFC
- совместимость с ПО контроля и управления энергией Synergy, Synergy Web, для конфигурации и удаленного управления Xpress и с приложением Sam1 для Android/iOS.
- протокол связи Modbus-RTU, ASCII и TCP.

ФУНКЦИИ КОНТРОЛЯ ЛИНИЙ

- последовательность и обрыв фаз
- максимальное и минимальное напряжение
- несимметричность напряжения
- максимальная и минимальная частота.

Эксплуатационные характеристики

- вспомогательное питание
  - напряжение вспомогательного питания: 100...240В пер.тока; 12/24/48В пост.тока
- входы измерения напряжений
  - номинальное напряжение Ue : 100. . .600В пер.тока (фаза-фаза)
  - диапазон частот: 45...65Гц.
- программируемые цифровые входы
  - отрицательные входы
- программируемый релейный выход
  - 3 релейных выходов с 1 НО 12А 250В пер.тока
  - 3 релейных выходов с 1 НО 8А 250В пер.тока
  - 4 релейных выхода с 1 НО/НЗ (перекидной контакт), 8А 250В пер.тока
  - 1 статический выход 30В пост.тока 50мА
- корпус
  - встраиваемое исполнение 180x240мм
  - класс защиты: IP65 на передней панели; IP20 на задней панели.

Сертификация и соответствие

Получены сертификаты: cULus, EAC, RCM.
Соответствуют стандартам: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-4, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-6-1, UL508 и CSA C22.2 n°14.