

Fluair 400

Ячейки КРУ 36; 40,5 кВ

Общие сведения

Устройства контроля, управления и защиты электрических сетей

На протяжении более 30 лет компания “ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК” поставляет силовое оборудование, устройства защиты, контроля и управления для распределительных городских и промышленных электрических сетей, электростанций, а также для объектов гражданского строительства.

Городские распределительные электрические сети

Телеуправление сетями

Millenium 8100-8200-8500

Основные функции:

- диспетчерское управление и сбор данных (система SCADA);
- помощь в случае изменения конфигурации сети при неисправностях;
- отсутствие необходимости использования настенных мнемонических схем;
- контроль последовательности операций;
- протоколирование изменений в работе сети;
- управление операциями по техническому обслуживанию;
- управление программами.

Управление сетями высокого и сверхвысокого напряжения

Talus 2000

Основные функции:

- дистанционное управление;
- функции защиты;
- обработка данных и выработка предупредительных сигналов;
- централизованное управление.

Сети промышленности и объектов гражданского строительства

Защита, контроль и управление

ISIS 1000 – Powerlogic – SEPAM – Circuit Monitor – Power Meter

Основные функции:

- наглядное отображение состояния установки;
- доступ в реальном времени к устройствам защиты и управления;
- система предупредительных сигналов;
- функции защиты и обработка данных;
- управление потреблением электроэнергии;
- контроль качества электроэнергии.



Защита электрических сетей высокого напряжения Гамма SEPAM

Основные функции:

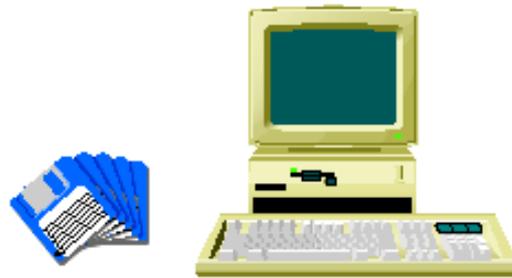
- защита вводных, отходящих линий и трансформаторов;
- защита сборных шин, конденсаторов, двигателей и т.д.;
- управление коммутационным оборудованием;
- сбор данных, сигнализация о повреждениях и аварийных ситуациях.



КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ F400

Для защиты и управления сетями высокого напряжения предлагается оборудование трех уровней:

1. программное обеспечение по управлению распределительным устройством F400, опция:
 - возможность использования ПК;
 - возможность подключения к системе управления более высокого уровня.
2. SEPAM: блок защиты и контроля.



3. F400 – ячейки КРУ высокого напряжения с воздушной изоляцией и металлическими перегородками между отсеками. В состав ячеек входят коммутационные аппараты, измерительные трансформаторы, заземляющие разъединители и другое оборудование.



Готовые решения с учетом потребностей заказчика

Возможна поставка оборудования трех уровней для выполнения:

- общих проектов центра управления, основанных на использовании КРУ высокого напряжения;
- частичных проектов, подразумевающих использование 1, 2 или 3 уровней оборудования для включения в проект строительства новой подстанции или ремонта, расширения, модернизации существующих установок.

Услуги

- разработка, установка и техническое обслуживание оборудования;
- обучение персонала;
- изучение и повышение эксплуатационной готовности электрической сети;
- утилизация оборудования после окончания срока эксплуатации.