Серия SM6
Описание
Устройства защиты и управления

Sepam

Sepam

Микропроцессорные устройства Sepam применяются для защиты электрооборудования от коротких замыканий и ненормальных режимов работы. Помимо функции защиты они выполняют ряд дополнительных функций:

- измерение параметров сети;
- управление электрооборудованием;
- диагностика сети и коммутационного аппарата;
- самодиагностика;
- запись осцилограмм аварийных процессов.

Устройства Sepam компактны, легки и удобны в эксплуатации.

Аппаратная часть Sepam имеет модульный принцип построения, что позволяет резко сократить количество ЗИП на объекте, а также ускорить замену неисправного элемента.

Цифровое построение защит позволяет реализовать:
- широкий диапазон регулирования уставок;
- изменение логики работы или уставки только через пароль;
- совместимость со всеми типами внешних датчиков;
- отображение измеряемых величин и аварийная сигнализация;
- нечувствительность к электромагнитным помехам;
- постоянный самоконтроль;
- возможность подключения к системе высшего уровня по протоколу Modbus.

Устройства Sepam серий 20, 40, 80 адаптированы для любого стандартного применения:
- линия;
- трансформатор;
- двигатель;
- сборные шины;
- конденсатор;
- генератор;

Для ввода в эксплуатацию устройств достаточно выполнить простейшее параметрирование стандартных, готовых к использованию функций защит и управления. В Sepam серий 40 и 80 имеются возможности реализации нужной пользователю логики работы. Уставки выставляются в первичных величинах и измерения, проводимые устройствами Sepam, отображаются также в первичных величинах, что облегчает работу обслуживающего персонала.
Питание и управление устройств Sepam серий 20, 40 может осуществляться как от источников постоянного (24-250 В), так и переменного тока (110-220 В). Sepam серии 80 питается только от сети постоянного тока (см. соответствующие каталоги).

VIP 300

Реле защиты VIP 300 без дополнительного источника питания *

- Реле VIP 300 защищает от междуфазных коротких замыканий и однофазных замыканий на землю, имеет широкий выбор кривых и большой выбор уставок.
- Питание VIP 300 осуществляется от датчиков тока. Дополнительные источники питания не требуются. Воздействие осуществляется на расцепитель.

* Только для ячеек с выключателями SFset.

http://www.schneider-spb.ru/