

Мониторинг и связь: T2ED

T2ED – это новый внешний монитор для АСВ TemPower 2 и MCCB TemBreak 2. Он отображает показания тока и информацию об установленном выключателе в удобном формате. T2ED может использоваться как самостоятельный монитор.

Он так же способен передавать данные непосредственно по сети Modbus.

Специальные функции:

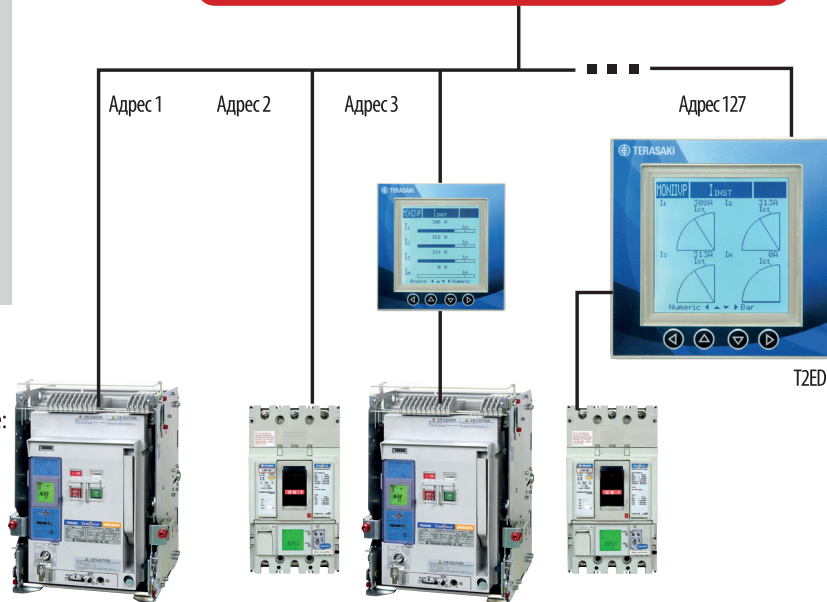
Безопасный просмотр показателей тока и данных выключателя снаружи щита.

- Легкое прямое подключение к выключателю (не нужны дополнительные модули)
- Легкое прямое подключение сети Modbus (не нужны дополнительные модули)
- Аналоговое, цифровое и диаграммное отображение.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение: DC24V (возможное напряжение: от DC18 до C31V)
- Потребление (при DC24V): 50mA
- Габариты: (96 x 96 x 50) mm
- Последовательный интерфейс: RS485
- Протокол: Modbus-RTU
- Метод передачи: двухпроводной полудуплекс

Принимающая сеть / Коммерческий выход



Мультизащитное реле: TemTrip 2

TemTrip 2 – это мультизащитное реле для средне- и низковольтных выключателей, способный посредством светового сигнала сообщать, что ток нагрузки увеличился, или что выключатель сработал и так же отображать разную информацию, включая фазные токи, линейное напряжение и ток КЗ.

Доступны три вида реле: для защиты генераторов, защиты распределительных сетей и защиты трансформатора.



		PRR-1H-G	PRR-1H-F	PRR-1H-T
		Защита генератора	Питающая линия	Защита трансформатора
Настраиваемая долговременная задержка	LT	○	○	○
Настраиваемая кратковременная задержка	ST	○	○	○
Настраиваемое мгновенное срабатывание	INST	○	○	○
Настраиваемое расщепление минимального напряжения	UV(27)	○	◆	–
Настраиваемое расщепление перенапряжения	OV(59)	○	◆	–
Настраиваемое расщепление обратной мощности	RP(67R)	○	–	–
Настраиваемая защита утечки на землю	Перенапряжение на землю (OVGR64)	○	○	○
	Прямое замыкание на землю (DGR67G)	○	○	○
Срабатывание на дифференциальный ток	DIFF(87G)	○	–	–
	(87T)	–	–	○
Сигнал пред-срабатывания	(PTA)	○	○	○
	PTA2	○	–	–

○ Стандарт ◆ Опционно

Специальные функции:

- Мультизащита
- Обнаружение утечки на землю через напряжение ноль-фазы
- Обнаружение прямой утечки на землю
- Настраиваемая дифференциальная характеристика
- Защита от реверсного режима
- Считывание причины срабатывания/сигнала
- встроенные часы
- самодиагностика