Комплект для испытания защитных систем согласно IEC 61850

CMC 850 — комплект для испытания защитных систем по стандарту IEC 61850. В нем для взаимодействия с испытуемыми устройствами применяются методы передачи в режиме реального времени данных GOOSE и выборочных значений.

Управление CMC 850, как и прочими испытательными комплектами CMC, осуществляется с помощью надежного программного обеспечения Test Universe от компании OMICRON. Кроме того, данный комплект обладает несколькими встроенными функциями, управление которыми осуществляется через веб-интерфейс с использованием обычного веб-браузера.

CMC 850 отличается компактностью и легкостью, так как предназначен для испытаний по стандарту IEC 61850, Это значит, что в комплекте отсутствуют стандартные двоичные вводы и выводы, а также усилители для вторичных сигналов.

- Испытание «полностью цифровых» реле защиты
  Выполните тестирование со всеми подходящими модулями для испытания защитных систем OMICRON Test Universe. Сопоставив вводы/выводы с выборочными значениями и значениями GOOSE, можно использовать все функции, как и для обычных реле.
- Эмулирование объединения блоков
  CMC 850 вводит до трех (или четырех, при использовании с RelaySimTest) потоков выборочных значений в шину обработки.
- Испытание «полностью цифровых» реле защиты
  Выполните тестирование со всеми подходящими модулями для испытания защитных систем OMICRON Test Universe. Сопоставив вводы/выводы с выборочными значениями и значениями GOOSE, можно использовать все функции, как и для обычных реле.
- Эмулирование объединения блоков
  CMC 850 вводит до трех (или четырех, при использовании с RelaySimTest) потоков выборочных значений в шину обработки.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Компактность и легкость благодаря ориентации на выполнение испытаний по стандарту IEC 61850
- Готовое к использованию программное обеспечение: OMICRON Control Center, модули конфигурации IEC 61850, IEDScout и т. д.
- Для использования с программным обеспечением OMICRON Test Universe и RelaySimTest
- 12 аналоговых выводов низкого уровня для управления устройствами с низкоуровневыми вводами

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование