

Аксессуары

Аксессуары для электронных расцепителей защиты

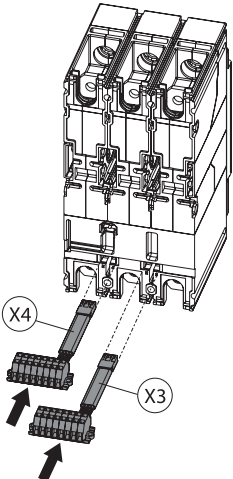
Датчик тока для внешней нейтрали

Датчик соединяется с проводником внешней нейтрали и обеспечивает защиту G от замыкания на землю для трехполюсных автоматических выключателей с внешней нейтралью. Датчик тока должен быть подключен к расцепителю защиты с помощью специальных разъемов X4 для выключателей T4, T5 и T6 или посредством прямого соединения в клеммной колодке для выключателя T7. Комбинация невозможна с электронными расцепителями защиты PR221, PR231 и PR232.

T4	T5	T6	T7
[A]	[A]	[A]	[A]
100	320	630	400...1600
160	400	800	
250	630	1000	
320			

Разъемы

Разъемы X3 и X4 служат для соединения электронных расцепителей защиты с внешними устройствами или аксессуарами. Фактически, с их помощью обеспечиваются внешняя аварийная сигнализация L, подсоединение к расцепителю датчика тока внешней нейтрали, соединение с блоком сигнализации PR021/K, блоком управления контактором PR212/CI или температурным датчиком электродвигателя PTC. Эти разъемы позволяют осуществить двустороннюю передачу сигналов: от автоматического выключателя, оснащенного устройством обмена данными, к внешним устройствам, и наоборот. В зависимости от исполнения, используются различные разъемы для стационарных, втычных и выкатных автоматических выключателей.



Разъем	Применение	Расцепитель защиты
X3	PR021/K	PR222DS/PD, PR223DS, PR223EF
	Аварийная сигнализация L	PR222DS/P, PR222DS/PD, PR223DS и PR223EF
	Вспомогательное питание	PR222DS/PD, PR223DS, PR223EF и Ekip M-LRIU
	Соединение с автоматическим выключателем со стороны нагрузки	PR223EF
X4	EP 010	PR222DS/PD, PR223DS и PR223EF
	Внешняя нейтраль	PR222DS/P, PR222DS/PD, PR223DS и PR223EF
	VM210	PR223DS и PR223EF
	PR212/CI	Ekip M-LRIU
	Общий контакт 0/1 датчика PTC	Ekip M-LRIU
	Соединение с автоматическим выключателем со стороны питания	PR223EF

SW210 модуль переключения шин

Модуль SW210 специально был разработан для использования вместе с системой зонной селективности EFDP для тех применений, в которых возможна реализация зонной селективности с разомкнутой схемой (туннели, железная дорога, метро и т.д.) и системах распределения, где требуется высокий уровень надёжности бесперебойного питания. При повреждении в системе распределения, часть установки может быть изолирована и система начинает питаться в другом направлении.

Модуль SW210 обеспечивает сигналы в разных направлениях для инвертирования между парой автоматических выключателей оборудованных расцепителями защиты PR223EF для изменения их иерархического порядка, при смене направления питания. Состояние контактов после инвертирования сигнализируется при помощи горящего жёлтого светодиода.

Модуль питается от дополнительного источника 24 В постоянного тока $\pm 20\%$ и может быть установлен на дин-рейку (1 модуль).