

Автоматические выключатели GB2 для защиты промышленных цепей

Компания Schneider Electric расширила линейку автоматических выключателей, производимых под торговой маркой Telemecanique для защиты промышленных цепей.

Автоматические выключатели GB2 с комбинированным расцепителем обеспечивают защиту от перегрузок и коротких замыканий цепей управления промышленных установок, например, обмоток трансформатора, катушек управления контакторов и т.п.



Помимо выполнения защитных функций автоматические выключатели GB2 отвечают требованиям к изоляции, в выключенном состоянии они обеспечивают гарантированный разрыв и соответствие положения подвижных контактов автоматического выключателя положению рукоятки управления.

Существует две типа автоматических выключателей:

- К **первому** типу относятся автоматические выключатели в диапазоне от 0,5 до 20А, однополюсные (**GB2-CB**), двухполюсные (**GB2-DB**) и двухполюсные 1+N (**GB2-CD**). Данный тип выключателей имеет фиксированную уставку магнитного расцепителя 12-16 In.
- Ко **второму** типу относятся автоматические выключатели **GB2-CS** с диапазоном от 0,5 до 1А. Фиксированная уставка магнитного расцепителя составляет 5-7 In.

Благодаря универсальным устройствам монтажа автоматические выключатели GB2 могут быть установлены как на симметричную, так и на асимметричную рейку, или на монтажную плату типа Telequick.

Конструктивные особенности автоматических выключателей GB2 позволяют маркировать нижнюю и верхнюю часть силовых контактов с помощью маркированных элементов АВ1**. Важно отметить, что стоимость автоматических выключателей GB2 в среднем на 5% ниже стоимости существующих аналогов.