



Сигнализатор перегрузки RAL

Подключается между главным автоматическим выключателем и нагрузкой, осуществляет постоянный контроль текущей потребляемой мощности, зависящей от числа одновременно включенных устройств, и сравнивает ее с заданным максимально допустимым значением. Акустический сигнал предупреждает пользователя о необходимости уменьшить нагрузку во избежание срабатывания главного автоматического выключателя. Сигнализатор поставляется настроенным на 3 кВт.

Диапазон настройки	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
кВт	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
0/3	RAL 3	2CSM111200R1301	400509	0.200	1
0/6	RAL 6	2CSM121200R1301	400608	0.200	1

Технические характеристики

		RAL3	RAL6
Номинальное напряжение U_n	В	230 (перем.)	
Номинальный ток I_n	А	18,3	27,5
Ном. коммут. способн. контакта I_n	А	12 cosφ=1; 4 cosφ=0.8	
Номинальная частота	Гц	50	
Диапазон настройки	А	0 ... 18.3	0...27.5
Потребляемая мощность	Вт	10	
Кол-во модулей	п°	2	
Время срабатывания		МГНОВЕННО	

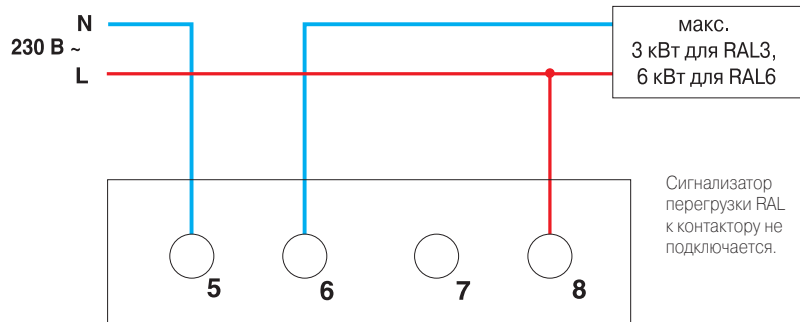
Дополнительные возможности

Сигнализатор RAL подает акустический сигнал, предупреждающий пользователя о необходимости отключить нагрузки, пока не сработал главный автоматический выключатель. Выходной релейный контакт может использоваться для следующих функций:

- а) дистанционная сигнализация (звуковая или световая)
- б) размыкание отдельного автоматического выключателя для отключения неосновной нагрузки.

При правильном использовании функции б) автоматически отключается один или несколько электроприборов, что позволяет сохранить потребление в установленных пределах и не допустить неожиданного срабатывания главного автоматического выключателя, который может находиться в другом месте (например, в подвале). Установка в исходное положение(включение) нагрузки производится вручную.

Акустический сигнал



Отключение нагрузки

