



### Реле дифференциального тока RD3

Реле дифференциального тока RD3 обеспечивает защиту от токов утечки на землю, а также функцию мониторинга согласно EN 60947-2:2006 прил.2. Может использоваться совместно с устройствами серии S200 и серии T max до T5 для промышленного использования.

Реле дифференциального тока RD3 имеет возможность обеспечения индикации состояния, при помощи LED диодов и двух выходных контактов.

Рабочее напряжение В	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
12-48 перем./пост.	<b>RD3-48</b>	2CSJ201001R0001	<b>748236</b>	0.13	1
230-400 перем.	<b>RD3</b>	2CSJ201001R0002	<b>734833</b>	0.25	1
12-48 перем./пост.	<b>RD3M-48</b>	2CSJ202001R0001	<b>733935</b>	0.13	1
230-400 перем.	<b>RD3M</b>	2CSJ202001R0002	<b>747031</b>	0.25	1
12-48 перем./пост.	<b>RD3P-48</b>	2CSJ203001R0001	<b>734734</b>	0.13	1
230-400 перем.	<b>RD3P</b>	2CSJ203001R0002	<b>733836</b>	0.25	1

### Технические характеристики

	RD3/RD3-48	RD3M/RD3M-48	RD3P/RD3P-48
Рабочее напряжение	RD3: 230-400В пер. тока +10% / -15% RD3-48: 12-48В пер/пост тока +10% / -15%	RD3M: 230-400В пер. тока +10%/-15% RD3M-48: 12-48В пер/пост тока +10%/-15%	RD3P: 230-400В пер. тока +10%/-15% RD3P-48: 12-48В пер/пост тока +10%/-15%
Частота контролируемой сети	50-150 Гц	50-150 Гц	50-150 Гц
Частотный фильтр	-	Да	Да
Тип	A (до $I_{\Delta n}=5$ A) AC( если ток выше)	A (до $I_{\Delta n}=5$ A) AC( если ток выше)	A (до $I_{\Delta n}=5$ A) AC( если ток выше)
Рабочая температура	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Макс. потребление мощности	<3.6 Вт (RD3), <600 мВт (RD3-48)	<3.6Вт (RD3M), <600 мВт(RD3M-48)	<3.6 Вт (RD3P), <600 мВт (RD3P-48)
Уставки чувствительности $I_{\Delta n}$	0.03-0.1-0.3-0.5-1-2-3-5-10-30	0.03-0.1-0.3-0.5-1-2-3-5-10-30	0.03-0.1-0.3-0.5-1-2-3-5-10-30
Уставки задержки срабатывания $\Delta t$	0-0.06-0.2-0.3-0.5-1-2-3-5-10	0-0.06-0.2-0.3-0.5-1-2-3-5-10	0-0.06-0.2-0.3-0.5-1-2-3-5-10
Порог не срабатывания	-	60%	60%
Макс. сопротивление кабеля между трансформатором и реле	3 $\Omega$	3 $\Omega$	3 $\Omega$
Макс. длина подключения удаленной кнопки ресет	15 м	15 м	15 м
Коммутационная способность контакта (7-8-9); (10-11-12)	8 А, 250В пер. тока	8 А, 250В пер. тока	8 А, 250В пер. тока
LED индикация	-	-	Да
Макс. сечение кабеля	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>
Кол-во модулей	3	3	3
Размеры	52.8 x 85 x 64.7 мм	52.8 x 85 x 64.7 мм	52.8 x 85 x 64.7 мм
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Стандарты	IEC/EN 60947-2 annex. M	IEC/EN 60947-2 annex. M	IEC/EN 60947-2 annex. M