



RM2IM153



RM2S41

Упак.	Кат. №	<b>Однофазное реле тока</b>			
		<p>Аварийная сигнализация минимального или максимального значения, выбирается на месте эксплуатации</p> <p>Входной ток 5 А или 1 А</p> <p>Настраиваемые уставка срабатывания, гистерезис и задержка</p> <p>Выбираемая на месте эксплуатации отрицательная или положительная безопасность (отказоустойчивая)</p> <p>Настраиваемое время несрабатывания при включении реле</p> <p>Запоминание изменения настроек</p>			
1	RM2IM153	Вход 5 А	Диапазон настройки 10...120% In	Выход 1 (мин. или макс. значение)	Вспом. питание 230 В пер. тока
		<p><b>Трехфазное реле напряжения</b></p> <p>Трехфазное 380...415 В, 50 и 60 Гц</p> <p>Уставка срабатывания небаланса напряжений: настраиваемая 5...25%</p> <p>Уставка задержки срабатывания: настраиваемая 0.2...10 с</p> <p>Выход аварийной сигнализации: 1</p>			
1	RM2S41	Вход 380...415 В	Диапазон настройки 5...25%	Выход 1 (мин. или макс. значение)	Вспом. питание от измеряемой цепи

## ■ Технические характеристики

СЕРИЯ	RM2I	RM2S
<b>ВХОД</b>		
Номинальный ток In	5 А или 1 А	-
Номинальное напряжение Un	-	380...415 В
Форма сигнала	синусоидальная, коэффициент формы кривой 1.11	
Номинальная частота fn	50 Гц	50-60 Гц
Рабочая частота	47...63 Гц	-
Номинальная мощность	≤0.5 ВА	≤2.7 ВА
Длительная перегрузка	1.2 In	-
Кратковременная перегрузка	2 In/5 с	-

<b>УСТАВКА СРАБАТЫВАНИЯ</b>		
Тип срабатывания	по минимальному или максимальному значению, выбирается DIP переключателем	
Уставка	плавно настраивается с помощью потенциометра	
Диапазон настройки	10...120% In	5...25%
Диапазон настройки t	0.1...10 с	
Воспроизводимость	±1%	-
Диапазон настройки времени включения ts	0-3-6-9 с	
Диапазон настройки	5...50% от уставки срабатывания	-
Сброс	-	автоматический

<b>ВЫХОД</b>	
Реле	1 переключающий контакт
Коммутационная способность контакта	5 А, 250 В пер. тока, Cos φ = 1-3 А, 250 В пер. тока, Cos φ = 0.4-5 А, 30 В пост. тока

<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПИТАНИЕ</b>		
Номинальное напряжение Uaux пер. тока	115-230-240 В	-
Диапазон отклонения	0.9...1.1 Uaux	-
Номинальная частота faux	50 Гц	-
Диапазон отклонения	47...63 Гц	-
Номинальная мощность	≤2.5 ВА	-
Номинальное напряжение Uaux пост. тока	20...150 В-150...250 В	-
Номинальная мощность	≤1 Вт	-

<b>ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ</b>	
Тест на излучение электромагнитных помех	по EN 50081-1, EN 55011
Невосприимчивость к воздействию электромагнитных помех	по EN 50082-2

<b>УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Номинальная температура	-5...40 °С
Предельные температуры хранения	-40...70 °С
Макс. рассеиваемая мощность	≤2.5 Вт   ≤2 Вт

<b>КОРПУС</b>	
Ширина корпуса	2 модуля
Зажимы	винтовые для жил сечением до 4 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	самозатухающий поликарбонат Макролон
Степень защиты	IP40 со стороны передней панели, IP20 со стороны зажимов

\*Для вычисления тепловой нагрузки на комплектное устройство.

## ■ Схема подключения

