

Трехфазное реле напряжения серии IME



RM3UT3KA

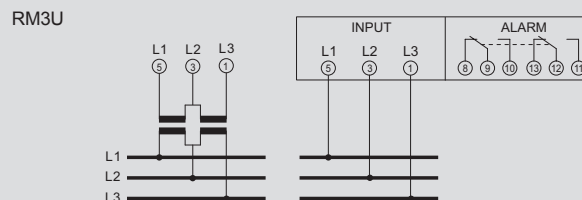
Упак.	Кат. №	RM3U								
1	RM3UT3KA	<p>Срабатывание по мин. и макс. значению, настраивается на месте эксплуатации Настройка $\pm 20\%$ от номинального напряжения Контроль порядка следования фаз, контроль обрыва фаз Непосредственное подключение входной цепи к линии напряжением до 400 В</p> <table border="1"> <tr> <td>Вход</td> <td>Диапазон настройки</td> <td>Выход</td> <td>Вспом. питание</td> </tr> <tr> <td>400 В</td> <td>$\pm 20\% U_n$</td> <td>1 (мин. или макс. значение)</td> <td>самостоятельное потребление</td> </tr> </table>	Вход	Диапазон настройки	Выход	Вспом. питание	400 В	$\pm 20\% U_n$	1 (мин. или макс. значение)	самостоятельное потребление
Вход	Диапазон настройки	Выход	Вспом. питание							
400 В	$\pm 20\% U_n$	1 (мин. или макс. значение)	самостоятельное потребление							

Технические характеристики

ВХОД	
Номинальный ток I_n	5 А
Номинальное напряжение U_n	-
Форма сигнала	синусоидальный, форм фактор 1.11
Номинальная частота f_n	50 Гц
Рабочая частота	47...63 Гц
Номинальная мощность	≤ 0.5 ВА
Длительная перегрузка	1.2 I_n
Кратковременная перегрузка	2 $I_n/5$ с
УСТАНОВКА СРАБАТЫВАНИЯ	
Уставка напряжения	плавно настраиваемая
Диапазон настройки	$\pm 20\%$ от номинального напряжения
Уставка времени t	плавно настраиваемая
Диапазон настройки t	0.5...31.5 с
Сброс	автоматический
ВЫХОД	
Реле	2 переключающих контакта
Коммутационная способность контакта	5 А, 250 В пер. тока, $\cos \phi = 1-3$ А, 250 В пер. тока, $\cos \phi = 0.4-5$ А, 30 В пост. тока
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПИТАНИЕ	
Номинальное напряжение	берется от измерения (не нужно вспомогательного питания)
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	
Тест на излучение электромагнитных помех	EN 50081-1, EN 55011
Невосприимчивость к воздействию электромагнитных помех	EN 50082-2
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Номинальная температура	-5...40 °С
Предельная температура при хранении	-40...70 °С
Применение в тропическом климате	да
Макс. рассеиваемая мощность	≤ 2 Вт*
КОРПУС	
Ширина корпуса	2.5 модуля
Зажимы	винтовые для жил сечением до 4 мм ²
Материал корпуса	самозатухающий поликарбонат АБС
Степень защиты	IP40 со стороны передней панели, IP20 со стороны зажимов

*Для вычисления тепловой нагрузки на комплектное устройство.

Схема подключения



Габариты

RM3U

