

Трехфазное реле напряжения серии IME



RM3UT3KA

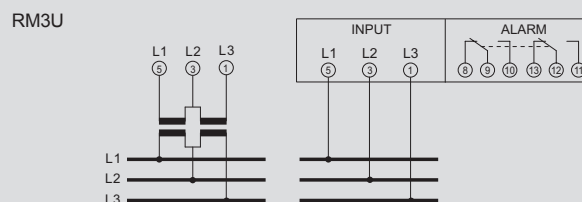
| Упак. | Кат. № | RM3U | | | | | | | | |
|-------|--------------------|--|-----------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 | RM3UT3KA | <p>Срабатывание по мин. и макс. значению, настраивается 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 |
| УСТАВКА 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

