



RAM1 Реле защиты двигателя (фаз) серии RAM1

- Защита от обрыва фаз
- Защита при перекосе фаз $\pm 18\%$
- Состояние реле отслеживается по светодиодам на лицевой панели
- Обеспечение минимального времени остановки двигателя при неполадках
- Щитовой монтаж посредством специального гибкого соединительного хомута или монтаж на DIN-рейку 35мм с помощью колодки на 8 выводов
- Малые размеры

Техническая информация

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Механическая стойкость | : не менее 1 000 000 операций |
| Электрическая стойкость | : не менее 100 000 операций |
| Рабочая температура | : мин./макс. -5/+40 °C |
| Степень защиты | : IP30 |
| Номинальное напряжение, U_e | : 3x380В перем.тока |
| Номинальный ток, I_e | : 5А |
| Макс. напряжение | : 250В перем.тока |
| Макс. коммутируемая мощность | : 1250ВА |
| Рабочая частота | : 50-60Гц |
| Рабочая мощность | : макс. 2Вт |
| Диапазон напряжения | : (0,85-1,1)* U_n |
| Стандартный материал контактов | : серебро/никель |
| Вес | : 60 \pm 3г |
| Стандарты | : |

RAM1 Series Motor (Phase) Protection Relay

- Protection without delay against lack of phase
- Protection line of phase
- Protection against $\pm 18\%$ voltage imbalance between phases
- Status follow up possibility with powerful and esthetical LED's
- Small volume with spare function from panel dimensions
- Panel assembly with special flexible connection clip or 35 mm rail assembly with 8 pins socket
- Pin connection reducing machine stop time to minimum by failures

Technical Information

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Mechanical Life | : 1.000.000 operations min. |
| Electrical Life | : 100.000 operations min. |
| Operating Temperature | : -5/+40 °C |
| Protection Degree | : IP30 |
| Operating Voltage | : 3x380 V AC |
| Nominal Contact Current | : 5 A |
| Maximum Voltage | : 250 V AC |
| Maximum Contact Power | : 1250 VA |
| Operating Frequency | : 50-60 Hz |
| Operating Power | : max. 2 W |
| Voltage Range | : (0.85-1.1)* U_n |
| Standard Contact Material | : AgNi |
| Weight | : 60 \pm 3 gr. |
| Standard | : |

Реле электронные / Electronic Relays



| Код Order Code | Номин. напряжение Operating Voltage | Количество контактов Number of Contacts |
|-------------------|--|--|
| RAM1S | 3x380В перем. тока 3x380V AC | 1ПК / 1CO |



RAM1S

Реле защиты двигателя (фазное)
Motor (Phase) Protection Relay

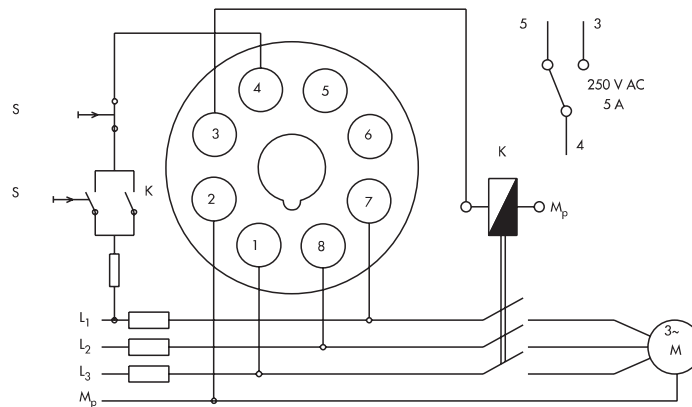
Маркировка выводов и внутренняя разводка / Terminal Markings and Internal Layout

1-2-8-7: Питание / Supply

3-4-5: Выводы реле / Relay output

Примечание: Реле защиты двигателя могут использоваться с колодками типа RS1P08.

Note: Motor (phase) protection relay can be used with RS1P08 type socket.



Монтаж и размеры (мм) / Mounting and Dimensions (mm)

Стандартный размер: 36x36x72мм

Размер с адаптером: 48x48x72мм

Standard size 36x36x72 mm

With special adapter 48x48x72 mm

Монтаж посредством соединительного хомута либо колодки на 8 выводов.
Panel mounted by special clip or base mounting with 8 pin socket.

