

## 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	:

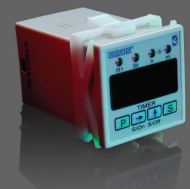
## RAM1 Series Motor (Phase) Protection Relay

- 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

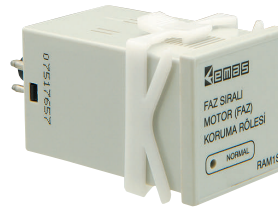
### Technical Information

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

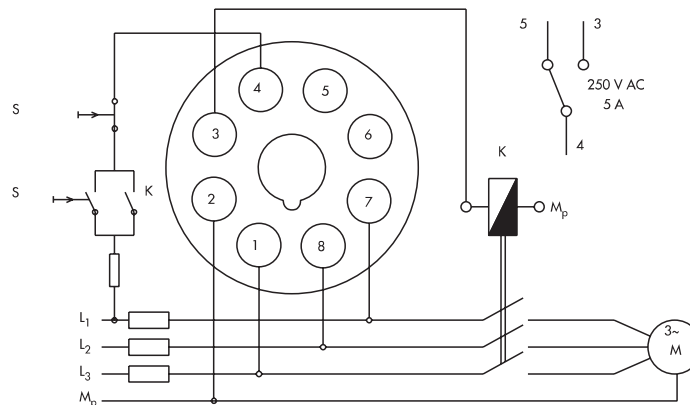
### Маркировка выводов и внутренняя разводка / Terminal Markings and Internal Layout

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.

