



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-MPN.62S  
Código: 1SVR750488R8300

CM-MPN.62S Three-phase monitoring  
relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-  
L3=3x450-720VAC

A partir de Electric Automation Network



O CM-MPN.62S é um relé multifuncional da CM de três-fase intervalo de monitores. Ele opera com uma taxa de controle de tensão de alimentação / trifásico tensão de medição de 450-720 V AC 50/60 Hz e tem um 2 a/c (SPDT) saída com contatos avaliado em 250 V / 4 A. Este relé monitora toda a fase de parâmetros, tais como sobre/subtensão de fase, desequilíbrio e da falha da fase. O correspondente limite de valores de são ajustáveis. O CM-MPN.62S também oferece seleção de sequência de fase de monitoramento automático de sequência de fase de correção, bem como uma tropeçar atraso. Os contatos de saída pode ser configurado como 1x2) a/c (SPDT) contactos (sinal comum) ou 2x1/c (SPDT) contacto (separar o sinal de sobre tensão e subtensão limites de operação). O disparo atraso é ajustável através de uma série de instantâneos 30 s (0, 0,1 a 30 s). Um selado, tampa transparente para proteção contra alterações não autorizadas está disponível como acessório. O dispositivo oferece conexão a parafuso com tecnologia de dupla-câmara de gaiola terminais de ligação.

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4016779851923 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça        |
| Pauta Aduaneira Número:     | 85364900      |

#### Informação Do Recipiente

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
|-----------------------------|--------|

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pacote De Nível 1 De Largura:  | 97 mm    |
| Pacote De Nível 1, Altura:     | 109 mm   |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 52,5 mm  |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto:  | 0.254 kg |

## Dimensões

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 45mm    |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 104.8mm |
| Líquido Do Produto Altura:       | 85.6mm  |
| Peso Líquido Do Produto:         | 0.229kg |

## Técnico

|   |  |
|---|--|
| Função:   | A fase de detecção de falha<br>A sequência de fase de acompanhamento<br>Automática de seqüência de fase de correção<br>Sobre tensão e subtensão de monitoramento<br>Desequilíbrio de fase de detecção de |
| Normas:   | IEC/EN 60255-1<br>EN 50178   |
| Faixa De Medição:   | 3x450 ... 720 V AC   |
| Avaliado Controle De Tensão De Alimentação (U <sub>s</sub> ): | 3 x 450 ... 720 V AC   |
| Saída:  | 2 x 1 c/s ou 1 x 2 c/s de contatos, configurável   |
| Intervalo De Tempo:   | 200 ms atraso de inicialização<br>0 s ou 0,1-30 s tropeçar atraso (ligado ou DESLIGADO)  |
| Tipo De Terminal:   | Terminais De Parafuso  |
| Corrente Operacional nominal AC-12 (e <sub>u</sub> ):         | (230 V) 4  |
| Corrente Operacional nominal AC-15 (I <sub>e</sub> ):         | (230 V) 3  |
| Corrente Operacional nominal DC-12 (e <sub>u</sub> ):         | (24 V) 4   |
| Corrente Operacional nominal CC-13 (e <sub>u</sub> ):         | (24 V) 2 A   |
| Mínimo De Capacidade De Comutação:                            | 24 V<br>10 mA  |
| Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):              | Circuito De Entrada / Saída Do Circuito De 1000 V<br>Circuito De Saída 1 / Saída Do Circuito 2 300 V   |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):    | Circuito de entrada, 8 kV<br>Circuito de saída de 4 kV   |
| Grau de Proteção:   | Habitação IP50<br>Bornes IP20  |
| Categoria De Sobretensão:                                     | III  |
| Grau De Poluição:   | 3  |
| Proteção De Curto-Circuito Dispositivos:                      | Circuito de saída NC - F Tipo de Fusíveis de 6 A<br>Circuito de saída do NO - Tipo F Fusíveis de 10 A  |
| Elétrica Durabilidade:  | AC-12 100000 ciclo   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Durabilidade Mecânica:           | 30000000 ciclo   |
| Conectando-Se A Capacidade De:   | Flexível com Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Flexível com Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexível com isolamento Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Flexível com isolamento Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexível 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Flexível 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Rígida 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Rígida 2x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Torque De Aperto:                | 0,6 a 0,8 N·m  |
| Comprimento De Decapagem Do Fio: | 8 mm   |
| Posição De Montagem:             | Qualquer   |
| Montagem em Trilho DIN:          | TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715   |

## Ambiental

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -25 ... +60 °C<br>Armazenamento -40 ... +85 °C |
| RoHS Status:                | A seguir UE Diretiva 2011/65/CE                            |

## Técnico UL/CSA

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tensão de operação máxima UL/CSA:     | O Circuito de saída De 300 V AC   |
| Classificação de contato, UL/CSA:     | B300  |
| Conectando-se a Capacidade de UL/CSA: | Flexível 1x 18 ... 14 AWG<br>Flexível 2x de 18 a 16 AWG<br>Rígida 1x de 20 ... 12 AWG<br>Rígida 2x de 20 ... 14 AWG |
| Torque de aperto UL/CSA:              | 7.08 in·lb  |

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| CB Certificado:                | CB_DK-27946-UL            |
| Certificado CCC:               | CCC_2009010303326655      |
| cULus Certificado:             | cULus508_20120829-E140448 |
| Declaração de Conformidade CE: | 1SAD938500-0203           |
| EAC Certificado:               | EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012  |
| GL Certificado:                | GL_37695-12HH             |
| RMRS Certificado:              | RMRS_12.04009.250         |
| RoHS Informações:              | 1SAA981057-4402           |

## Classificações

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Objeto Código De Classificação: | B                                       |
| E-nummer:                       | 3860593                                 |
| ETIM 4:                         | EC001441 de Fase relé de monitoração de |
| ETIM 5:                         | EC001441 de Fase relé de monitoração de |
| eClass:                         | 7.0 27371803                            |