



ERC225S

## Contactor silencioso manu 25A, 2NA, 230V

### Características técnicas

#### Ligações

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tipo de contactos                       | 2NA                    |
| Número de contactos                     | 2                      |
| Secção transversal de condutor flexível | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Secção transversal de condutor rígido   | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

#### Intensidade de corrente

|                  |      |
|------------------|------|
| Corrente nominal | 25 A |
|------------------|------|

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

#### Frequência

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|

#### Tensão

|  |             |
|--|-------------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos<br>U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>                  | 250 V       |
| Tensão de comando AC   | 230 - 230 V |
| Tensão de comando DC   | 0 - 0 V     |

#### Condições de utilização

|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura de funcionamento            | -10 - 50 °C |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -40 - 80 °C |

#### Endurância

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| N.º de manobras mecânicas           | 100000 |
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 30000  |

#### Potência

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 5,20 W  |
| Consumo à chamada              | 2,50 VA |

#### Dimensões

|              |          |
|--------------|----------|
| Altura       | 83 mm    |
| Largura      | 17,85 mm |
| Profundidade | 60 mm    |

#### Equipamento

|                        |   |
|------------------------|---|
| Número de contactos NA | 2 |
|------------------------|---|

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Número de contactos NF       | 0              |
| Com comando manual           | Sim            |
| <b>Instalação / montagem</b> |                |
| Binário de aperto nominal    | 1,20 - 1,20 Nm |