



ESL227

**Contactor 25A, 1NA+1NF, 12V 1M**

**Características técnicas**

**Ligações**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tipo de contactos | 1NF+1NA |
|-------------------|---------|

**Intensidade de corrente**

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

**Capacidade**

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

**Frequência**

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

**Tensão**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V      |
| Tensão nominal de isolamento Ui               | 250 V       |
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 230 - 230 V |
| Tensão de comando AC                          | 12 - 12 V   |
| Tensão de comando DC                          | 0 - 0 V     |

**Condições de utilização**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -10 - 50 °C |
|------------------------------|-------------|

**Uso**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Categoria de utilização | AC-7a/AC-7b |
|-------------------------|-------------|

**Condições de utilização**

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| 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 | 2,10 W  |
| Consumo à chamada              | 7,40 VA |

**Dimensões**

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

**Ligações**

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

**Equipamento**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Número de contactos NA | 1   |
| Número de contactos NF | 1   |
| Com comando manual     | Não |

**Ligações**

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

**Instalação / montagem**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal | 1,20 - 1,20 Nm |
|---------------------------|----------------|