



ESC465

### Contactor 63A, 2NA+2NF, 230V 3M

#### Características técnicas

##### Ligações

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tipo de contactos | 2NF+2NA |
|-------------------|---------|

##### Intensidade de corrente

|                  |      |
|------------------|------|
| Corrente nominal | 63 A |
|------------------|------|

##### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

##### Frequência

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

##### Tensão

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V      |
| Tensão nominal de isolamento Ui               | 440 V       |
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 400 - 400 V |
| Tensão de comando AC                          | 230 - 230 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 | 11,50 W  |
| Consumo à chamada              | 62,50 VA |

##### Dimensões

|              |       |
|--------------|-------|
| Altura       | 85 mm |
| Largura      | 54 mm |
| Profundidade | 60 mm |

##### Ligações

|                     |   |
|---------------------|---|
| Número de contactos | 4 |
|---------------------|---|

##### Equipamento

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Número de contactos NA | 2   |
| Número de contactos NF | 2   |
| Com comando manual     | Não |

##### Ligações

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 1.5 - 16 mm² |
| Secção transversal de condutor rígido   | 1.5 - 25 mm² |

##### Sustentabilidade

|                      |     |
|----------------------|-----|
| RECh - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs    | Sim |