



ESC463S

### Contactor silencioso 63A, 4NA, 230V 3M

#### Características técnicas

##### Conexão

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Tipo de contactos | 4NA |
|-------------------|-----|

##### Corrente elétrica

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Corrente nominal                        | 63 A |
| Classificação de corrente aceitável AC3 | 32 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 |
|-----------------------------------------|-------------|

##### Texto

|                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dica de segurança | Os contactores silenciosos não são adequados para aplicações de utilização intensiva (ligados 24 horas por dia, 7 dias por semana) e, nesses casos, devem ser utilizados contactores industriais. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Endurância

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

##### Potência

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 24,50 W |
| Consumo à chamada              | 5,20 VA |

##### Dimensões

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

##### Conexão

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

##### Equipamento

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Número de contactos NA | 4   |
| Número de contactos NF | 0   |
| Com comando manual     | Não |

##### Conexão

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

##### Funções

|            |     |
|------------|-----|
| Silencioso | Sim |
|------------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>Arquitetura</b>      |     |
| Número de polos         | 4   |
| <b>Sustentabilidade</b> |     |
| Conformidade RoHs       | Sim |