



ESC340S

## Contactor silencioso 40A, 3NA, 230V 3M

### Características técnicas

#### Arquitectura

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Tipo de comando | Não aplicável |
| Nº de pólos     | 3 P           |

#### Principais características eléctricas

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 400 V    |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz |

#### Voltagem

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Tensão estipulada de isolamento            | 440 V |
| Tensão circuito de comando em AC           | 230 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4 kV  |

#### Corrente eléctrica

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Intensidade nominal                       | 40 A |
| Corrente térmica ao ar livre              | 40 A |
| Corrente estipulada em AC7 em categoria A | 40 A |
| Corrente estipulada em AC7 em categoria B | 25 A |

#### Potência

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Consumo à chamada                                   | 4,5 W  |
| Consumo                                             | 4,5 W  |
| Potência total dissipada em IN                      | 14,1 W |
| Potência dissipada por contacto                     | 3,2 W  |
| Potência dissipada pelo comando                     | 4,5 W  |
| Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A     | 7,3 kW |
| Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B     | 2,6 kW |
| Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A | 22 kW  |
| Potência de serviço a 400V em AC7 e categoria B     | 7,8 kW |

#### Disparador

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tipo de montagem de sensor | 20 ms |
| Par torçado                | 25 ms |

#### Resistência

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Valor ohmico nominal da bobina | 9200 Ω |
|--------------------------------|--------|

#### Resistência

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 30000  |
| Nº de manobras mecânicas            | 100000 |

## Dimensões

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

## Gestão de lâmpadas fluorescentes

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo | 1300 VA |
| - no circuito duo                             | 3000 VA |
| Carga máxima de lâmpadas fluorescentes        | 1900 VA |

## Gestão de lâmpadas incandescentes

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Potência máx. com lâmpadas incandescentes | 4000 W |
|-------------------------------------------|--------|

## Instalação, montagem

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Binário de aperto | Bobina: 2,5 Nm; Potência: 3,5Nm |
|-------------------|---------------------------------|

## Ligação

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 4 / 16mm²           |
| Secção de ligação em cabo rígido   | 4 / 25mm²           |
| Nº de contactos                    | 3                   |
| Tipo de contactos                  | 3NA                 |
| Tipo de ligação                    | Borne com parafusos |

## Equipamento

|              |     |
|--------------|-----|
| Acessoriável | sim |
|--------------|-----|

## Utilização

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Operação local / operação manual | não |
|----------------------------------|-----|

## Padrões

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
|-------------------------|-----------------|

## Segurança

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Índice de protecção IP | IP2X      |
| Classe de protecção    | Classe II |

## Condições de utilização

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