



ESC425S

### Contactor silencioso 25A 4NA 230V

#### Características técnicas

##### Conexión

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

##### Corriente eléctrica

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Corriente nominal asignada          | 25 A  |
| Corriente asignada de empleo en AC3 | 8,5 A |

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

##### Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|

##### Tensión

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 4000 V      |
| Tensión asignada de aislamiento Ui             | 440 V       |
| Tensión asignada de empleo en alterna          | 400 - 400 V |
| Tensión circuito de mando en AC                | 230 - 230 V |
| Tensión circuito de mando en DC                | 0 - 0 V     |

##### Condiciones de uso

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

##### Uso

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Categoría de empleo | AC-7a/AC-7b |
|---------------------|-------------|

##### Condiciones de uso

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40 - 80 °C |
|------------------------------------------|-------------|

##### Endurancia

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Número de maniobras mecánicas            | 100000 |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 30000  |

##### Potencia

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 9 W     |
| Consumo de arranque                                          | 3,20 VA |

##### Dimensiones

|             |          |
|-------------|----------|
| Altura      | 83 mm    |
| Anchura     | 35,75 mm |
| Profundidad | 60 mm    |

##### Conexión

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

##### Equipo

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Número de contactos NA                  | 4  |
| Número de contactos NC                  | 0  |
| Con interruptor para interruptor manual | No |

##### Conexión

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sección transversal de conductor rígido   | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

##### Instalación, montaje

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal | 1,20 - 1,20 Nm |
|------------------------|----------------|

##### Sostenibilidad

|               |    |
|---------------|----|
| Conforme RoHS | Sí |
|---------------|----|