



ESC443

### Contactor 40A 3NA+1NC 230V

#### Características técnicas

##### Conexión

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo de contactos | 3NA + 1NC |
|-------------------|-----------|

##### Corriente eléctrica

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corriente nominal asignada | 40 A |
|----------------------------|------|

##### Capacidad

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

##### 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 CC                | 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

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 100000 |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos   | 30000  |

##### Potencia

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 11,80 W  |
| Consumo de entrada                                           | 62,50 VA |

##### Dimensiones

|             |       |
|-------------|-------|
| Altura      | 85 mm |
| Anchura     | 54 mm |
| Profundidad | 60 mm |

##### Conexión

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

##### Equipo

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Número de contactos NO                  | 3  |
| Número de contactos NC                  | 1  |
| Con interruptor para interruptor manual | No |

##### Conexión

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor rígido   | 1.5 - 25 mm <sup>2</sup> |

##### Sostenibilidad

|                      |    |
|----------------------|----|
| RECh - libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS    | Sí |