



## Contactor com manu 40A, 2NA, 230V

ERC240

### Arquitectura

Tipo de comando	relé
Nº de pólos	2 P

### Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50 Hz
Tensão alternada estipulada de utilização	400 V

### 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

Corrente estipulada em AC7 em categoria A	40 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	25 A
Corrente térmica ao ar livre	40 A

### Potência

Consumo à chamada	60 W
Consumo	7 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
Potência dissipada por contacto	3,2 W
Potência total dissipada em IN	8,6 W
Potência dissipada pelo comando	2,2 W

### Disparador

Par torçado	25 ms
Tipo de montagem de sensor	20 ms

#### Resistência

Valor ohmico nominal da bobina

#### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000

#### Dimensões

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

#### Gestão de lâmpadas fluorescentes

Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	1900 VA
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	1300 VA
- no circuito duo	3000 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 para o comando	1 a 6 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido para o comando	1 a 10 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	4 / 25mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo flexível	4 / 16mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Nº de contactos	2
Tipo de contactos	2NA

#### Equipamento

Acessoriável	sim
Comando manual	Sim

#### Utilização

Operação local / operação manual	sim
----------------------------------	-----

#### Padrões

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

#### Segurança

Classe de protecção	Classe II
Índice de protecção IP	2

#### Condições de utilização

Temperatura de armazenamento	-40 a 80 °C
------------------------------	-------------

**Identificação**

---

Aparelho da família

ERC

---