



ERC425

**Contactador com manu 25A, 4NA, 230V**

**Technical Characteristics**

**Arquitectura**

Tipo de comando	relé
Nº de pólos	4 P

**Configuração**

Nº de módulos	2
---------------	---

**Principais características eléctricas**

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

**Voltagem**

Tensão estipulada de isolamento	440 V
Tensão circuito de comando em DC	0 V
Tensão circuito de comando em AC	230 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4 kV

**Corrente eléctrica**

Intensidade nominal	25 A
Corrente térmica ao ar livre	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria A	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	8,5 A

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35,75 mm

**Potência**

Consumo à chamada	21 VA
Consumo	3,4 VA
Potência total dissipada em IN	9,4 W
Potência dissipada por contacto	1,5 W
Potência dissipada pelo comando	3,4 W
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	4,6 kW
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B	880 W
Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A	13,8 kW
Potência de serviço a 400V em AC7 e categoria B	2,6 kW

**Disparador**

Tipo de montagem de sensor	15 ms
Par torçado	25 ms

<b>Resistência</b>	
Valor ohmico nominal da bobina	3150 Ω
<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000
<b>Gestão de lâmpadas fluorescentes</b>	
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	810 VA
- no circuito duo	1990 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	950 VA
<b>Gestão de lâmpadas incandescentes</b>	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1900 W
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	1,2Nm
<b>Ligação</b>	
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 10 mm <sup>2</sup>
Nº de contactos	4
Tipo de contactos	4 NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Connection cross-section of the control cable solid	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Equipamento</b>	
Acessoriável	Sim
<b>Utilização</b>	
Operação local / operação manual	Sim
<b>Padrões</b>	
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP2X
Classe de protecção	Classe II
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C
<b>Identificação</b>	
	Relé de instalação Mini Contactor Dispositivo Instalado em calha DIN Contactor Contactor de control Contactor AC
Palavras de pesquisa	