



ERC325

Contactador com manu 25A, 3NA, 230V

Technical Characteristics

Arquitectura

Tipo de comando	relé
Nº de pólos	3 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	7,9 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

Resistência	
Valor ohmico nominal da bobina	3150 Ω
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000
Gestão de lâmpadas fluorescentes	
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	810 VA
- no circuito duo	1990 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	950 VA
Gestão de lâmpadas incandescentes	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1900 W
Instalação, montagem	
Binário de aperto	1,2Nm
Ligação	
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 10 mm ²
Nº de contactos	3
Tipo de contactos	3NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Connection cross-section of the control cable solid	1 / 10 mm ²
Equipamento	
Acessoriável	Sim
Utilização	
Operação local / operação manual	Sim
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