Contactor com manu 25A, 2NA, 230V

ERC225

Arquitectura

Tipo de comando	relé

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50 Hz
Tensão alternada estipulada de utilização	230 V

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	250 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	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	8,5 A
Corrente térmica ao ar livre	25 A

Potência

Consumo à chamada	10,7 VA
Consumo	2,9 VA
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 dissipada por contacto	1,5 W
Potência total dissipada em IN	5,9 W
Potência dissipada pelo comando	2,9 W

Disparador

Par torçado	25 ms
Tipo de montagem de sensor	15 ms

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	100000

Características técnicas sujeitas a modificação sem aviso prévio

Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	17,85 mm

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	950 VA
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	810 VA
- no circuito duo	1990 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 para o comando	1 a 6 mm²
Secção de ligação em cabo rígido para o comando	1 a 10 mm²
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 10 mm²
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm²
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Tipo de contactos	2NA

Equipamento

Acessoriável	sim
Comando manual	Sim

Utilização

Operação local / operação manual	sim

Padrões

Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	2

Condições de utilização

Temperatura de armazenamento	-40 a 80 °C

Identificação

Aparelho da família	ERC

Características técnicas sujeitas a modificação sem aviso prévio