



Contactor silencioso 25A, 4NA, 230V 2M

ESC425S

Arquitectura

Tipo de comando	Não aplicável
Nº de pólos	4 P

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50/60 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	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	8,5 A
Corrente térmica ao ar livre	25 A

Potência

Consumo à chamada	2,8 VA
Consumo	2,8 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 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
Potência dissipada por contacto	1,5 W
Potência total dissipada em IN	8,8 W
Potência dissipada pelo comando	2,8 W

Disparador

Par torçado	25 ms
Tipo de montagem de sensor	15 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	83 mm
Largura produto instalado	35,75 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 mm ²
Secção de ligação em cabo rígido para o comando	1 a 10 mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 10 mm ²
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm ²
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Nº de contactos	4
Tipo de contactos	4 NA

Equipamento

Acessoriável	sim
Comando manual	Não

Utilização

Operação local / operação manual	não
----------------------------------	-----

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

ESC
