



ETC425S

Contactora silenc. D/N 25A, 4NA, 230V

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	Noite do dia
Nº de pólos	4 P

Configuração

Nº de módulos	2
---------------	---

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	400 V
Frequência de funcionamento	50

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	64 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35.75 mm

Potência

Consumo à chamada	3.2 VA
Consumo	3.2 VA
Potência total dissipada em IN	9 W
Potência dissipada por contacto	1.5 W
Potência dissipada pelo comando	3 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	14700 Ω
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	4
Tipo de contactos	4 NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos
sectionrigidcablecontrol	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

Identificação

meta_keyword

Contactador de instalação; Mini Contactador; Dispositivo
Instalado em calha DIN; Contactador; Contactador de
control; Contactador AC; Dia / Noite; Proteção contra
corrente contínua; AC; Silencioso;