



ETC325S

**Contactora silenc. D/N 25A, 3NA, 230V**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

Tipo de comando	Noite do dia
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	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	7.5 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 $\Omega$
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	100000

**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 <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 10 mm <sup>2</sup>
Nº de contactos	3
Tipo de contactos	3NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos
sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm <sup>2</sup>

**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
Conformidade REACH	Não
Conformidade RoHS	Sim
Livre de halógeno	Não

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C