



ESC227

Contactor 25A, 1NA+1NF, 230V 1M

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	Não aplicável
-----------------	---------------

Principais características eléctricas

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

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

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

Potência

Consumo à chamada	10,7 VA
Consumo	2,9 VA
Potência total dissipada em IN	4,4 W
Potência dissipada por contacto	1,5 W
Potência dissipada pelo comando	2,9 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

Disparador

Tipo de montagem de sensor	15 ms
Par torçado	25 ms

Resistência

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

Dimensões

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

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
Tipo de contactos	1NF+1NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos

Equipamento

Acessoriável	sim
--------------	-----

Utilização

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

Padrões

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

Segurança

Índice de protecção IP	IP2X
------------------------	------

Condições de utilização

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