



ESM227

Contactora 25A, 1NA+1NF, 110/127V 1M

Características técnicas

Arquitetura

Nº de pólos	2 P
-------------	-----

Configuração

Nº de módulos	1
---------------	---

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
---	-------

Frequência de funcionamento	50/60 Hz
-----------------------------	----------

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	250 V
---------------------------------	-------

Tensão circuito de comando em DC	0 V
----------------------------------	-----

Tensão circuito de comando em AC	110 / 127 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	60 mm
--------------------------------	-------

Altura produto instalado	83 mm
--------------------------	-------

Largura produto instalado	17.85 mm
---------------------------	----------

Potência

Consumo à chamada	7.4 W
-------------------	-------

Consumo	1.8 W
---------	-------

Potência total dissipada em IN	2.1 W
--------------------------------	-------

Potência dissipada por contacto	1.5 W
---------------------------------	-------

Potência dissipada pelo comando	0.6 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

Valor ohmico nominal da bobina	1360 Ω
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	500 VA
- no circuito duo	990 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	490 VA

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1100 W
---	--------

Ligação

Nº de contactos	2
sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm ²

Equipamento

Acessoriável	Sim
--------------	-----

Utilização

Operação local / operação manual	Não
----------------------------------	-----

Padrões

Directiva Europeia WEEE	Não relacionado
-------------------------	-----------------

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