



ESC463S

Contactora silencioso 63A, 4NA, 230V 3M

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	4 P
-------------	-----

Configuração

Nº de módulos	3
---------------	---

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	63 A
---------------------	------

Corrente térmica ao ar livre	63 A
------------------------------	------

Corrente estipulada em AC7 em categoria A	63 A
---	------

Corrente estipulada em AC7 em categoria B	32 A
---	------

Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
--------------------------------	-------

Altura produto instalado	85 mm
--------------------------	-------

Largura produto instalado	54 mm
---------------------------	-------

Potência

Consumo à chamada	5.2 VA
-------------------	--------

Consumo	5.2 VA
---------	--------

Potência total dissipada em IN	24.5 W
--------------------------------	--------

Potência dissipada por contacto	5 W
---------------------------------	-----

Potência dissipada pelo comando	4.5 W
---------------------------------	-------

Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	11.6 kW
---	---------

Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B	3.3 kW
---	--------

Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A	35 kW
---	-------

Potência de serviço a 400V em AC7 e categoria B	10 kW
---	-------

Disparador	
Tipo de montagem de sensor	20 ms
Par torçado	25 ms
Resistência	
Valor ohmico nominal da bobina	9200 Ω
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000
Gestão de lâmpadas fluorescentes	
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	2100 VA
- no circuito duo	4700 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	3000 VA
Gestão de lâmpadas incandescentes	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	6500 W
Ligação	
Nº de contactos	4
sectionrigidcablecontrol	1 / 2.5 mm ²
Equipamento	
Acessoriável	Sim
Utilização	
Operação local / operação manual	Não
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