



ESL263

Contactor 63A, 2NA, 12V 3M

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	Não aplicável
Nº de pólos	2 P

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 AC	12 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

Potência

Consumo à chamada	4,5 W
Consumo	4,5 W
Potência total dissipada em IN	14,5 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	7,8 kW

Disparador

Tipo de montagem de sensor	20 ms
Par torçado	25 ms

Resistência

Valor ohmico nominal da bobina	20 Ω
--------------------------------	------

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000

Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	85 mm
Largura produto instalado	54 mm

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
---	--------

Instalação, montagem

Binário de aperto	Bobina: 2,5 Nm; Potência: 3,5Nm
-------------------	---------------------------------

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	4 / 16mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	4 / 25mm ²
Nº de contactos	2
Tipo de contactos	2NA
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
Classe de protecção	Classe II

Condições de utilização

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