



ESC440S

Contactora silencioso 40A, 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	40 A
Corrente térmica ao ar livre	40 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria A	40 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	25 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	17.3 W
Potência dissipada por contacto	3.2 W
Potência dissipada pelo comando	4.5 W
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	7.3 kW
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B	2.6 kW
Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A	22 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	9200 Ω
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	1300 VA
- no circuito duo	3000 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	1900 VA

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	4000 W
---	--------

Instalação, montagem

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

Ligação

Nº de contactos	4
Tipo de ligação	Borne com parafusos
sectionrigidcablecontrol	1 / 2.5 mm ²

Equipamento

Acessoriável	Sim
--------------	-----

Utilização

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

Segurança

Classe de protecção	Classe II
Livre de halógeno	No

Condições de utilização

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