



ESC240

Contactora 40A, 2NA, 230V 3M

Características técnicas

Arquitetura

Nº de pólos	2 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	62.5 VA
Consumo	5.7 VA
Potência total dissipada em IN	7.9 W
Potência dissipada por contacto	3.2 W
Potência dissipada pelo comando	1.5 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	770 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
Ligação	
Nº de contactos	2
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