



ERL418

Relé comando 16A, 2NA+2NF, 12V 2M

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	4 P
-------------	-----

Configuração

Nº de módulos	2
---------------	---

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	12 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4 kV

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	16 A
Corrente térmica ao ar livre	16 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria A	16 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	5.5 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35.75 mm

Potência

Consumo à chamada	21 VA
Consumo	3.4 VA
Potência total dissipada em IN	3.5 W
Potência dissipada por contacto	1 W
Potência dissipada pelo comando	1.5 W
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	3 kW
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B	570 W
Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A	8.9 kW
Potência de serviço a 400V em AC7 e categoria B	1.7 kW

Disparador	
Tipo de montagem de sensor	15 ms
Par torçado	25 ms
Resistência	
Valor ohmico nominal da bobina	7.4 Ω
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000
Gestão de lâmpadas fluorescentes	
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	490 VA
- no circuito duo	1200 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	570 VA
Gestão de lâmpadas incandescentes	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1100 W
Ligação	
Nº de contactos	4
sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm ²
Equipamento	
Número de contactos NF	2
Número de contactos NA	2
Acessoriável	Sim
Utilização	
Operação local / operação manual	Sim
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