



ERL240

**Contact. c/cmdo manual 40A, 2NA, 12V 3M**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

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 12 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 0 VA

Consumo 0 VA

Potência total dissipada em IN 0 W

Potência dissipada por contacto 3.2 W

Potência dissipada pelo comando 0 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

<b>Disparador</b>	
Tipo de montagem de sensor	20 ms
Par torçado	25 ms
<b>Resistência</b>	
Valor ohmico nominal da bobina	20 Ω
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000
<b>Gestão de lâmpadas fluorescentes</b>	
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	1300 VA
- no circuito duo	3000 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	1900 VA
<b>Gestão de lâmpadas incandescentes</b>	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	4000 W
<b>Ligação</b>	
Nº de contactos	2
sectionrigidcablecontrol	1 / 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Equipamento</b>	
Acessoriável	Sim
<b>Utilização</b>	
Operação local / operação manual	Sim
<b>Padrões</b>	
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP2X
Classe de protecção	Classe II
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C