



ERD418S

Relé comando silenc. 16A, 2NA+2NF, 24V

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 | 24 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 | 2.8 VA |
| Consumo | 2.8 VA |
| Potência total dissipada em IN | 4.8 W |
| Potência dissipada por contacto | 1 W |
| Potência dissipada pelo comando | 2.8 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 |

Disparador

| | |
|----------------------------|-------|
| Tipo de montagem de sensor | 15 ms |
| Par torçado | 25 ms |

Resistência

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Valor ohmico nominal da bobina | 137 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 |