



ESC340

Contactor 40A, 3NA, 230V 3M

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|-------------|-----|
| Nº de pólos | 3 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 | 11.1 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 | 3 |
| 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 |