



ETC425S

Contactora silenc. D/N 25A, 4NA, 230V

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|-----------------|--------------|
| Tipo de comando | Noite do dia |
| 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 | 230 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4 kV |

Corrente eléctrica

| | |
|-------------------------------------------|-------|
| Intensidade nominal | 25 A |
| Corrente térmica ao ar livre | 25 A |
| Corrente estipulada em AC7 em categoria A | 25 A |
| Corrente estipulada em AC7 em categoria B | 8.5 A |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|----------|
| Profundidade produto instalado | 64 mm |
| Altura produto instalado | 83 mm |
| Largura produto instalado | 35.75 mm |

Potência

| | |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Consumo à chamada | 3.2 VA |
| Consumo | 3.2 VA |
| Potência total dissipada em IN | 9 W |
| Potência dissipada por contacto | 1.5 W |
| Potência dissipada pelo comando | 3 W |
| Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A | 4.6 kW |
| Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B | 880 W |
| Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A | 13.8 kW |
| Potência de serviço a 400V em AC7 e categoria B | 2.6 kW |

Disparador

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

Resistência

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Valor ohmico nominal da bobina | 14700 Ω |
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 30000 |
| Nº de manobras mecânicas | 100000 |

Gestão de lâmpadas fluorescentes

| | |
|-----------------------------------------------|---------|
| Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo | 810 VA |
| - no circuito duo | 1990 VA |
| Carga máxima de lâmpadas fluorescentes | 950 VA |

Gestão de lâmpadas incandescentes

| | |
|-------------------------------------------|--------|
| Potência máx. com lâmpadas incandescentes | 1900 W |
|-------------------------------------------|--------|

Instalação, montagem

| | |
|-------------------|-------|
| Binário de aperto | 1,2Nm |
|-------------------|-------|

Ligação

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 1 / 6mm ² |
| Secção de ligação em cabo rígido | 1 / 10 mm ² |
| Nº de contactos | 4 |
| Tipo de contactos | 4 NA |
| Tipo de ligação | Borne com parafusos |
| sectionrigidcablecontrol | 1 / 10 mm ² |

Equipamento

| | |
|--------------|-----|
| 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 |
| Conformidade REACH | Não |
| Conformidade RoHS | Sim |
| Livre de halógeno | Não |

Condições de utilização

| | |
|-------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -10...50 °C |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -40...80 °C |