

Producto disponible en:

ELECTROMATERIAL

ALMACÉN DE MATERIAL ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN

VER PRODUCTO



ESC440

Contactor, 40A, 4NA, 230V

Contactor, 40A, 4NA, 230V

Contactor hager, le según AC-7a:40A, le según AC-7b:25 A , 4NA, 230V

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-----------------|-----------|
| Tipo de mando | no aplica |
| Número de polos | 4 P |

Configuración

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

Principales características eléctricas

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 400 V |
| Frecuencia asignada | 50 |

Tensión

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de aislamiento | 440 V |
| Tensión circuito de mando en c.c. | 0 V |
| Tensión circuito de mando en c.a. | 230 V |
| Tensión soportada al impulso asignada | 4 kV |

Corriente eléctrica

| | |
|---|------|
| Corriente asignada nominal | 40 A |
| Corriente térmica en aire libre | 40 A |
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A | 40 A |
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B | 25 A |

Dimensiones

| | |
|------------------------------------|-------|
| Profundidad del producto instalado | 60 mm |
| Altura del producto instalado | 85 mm |
| Anchura del producto instalado | 54 mm |

Potencia

| | |
|--|---------|
| Consumo a la llamada | 62.5 VA |
| Consumo de mantenimiento | 5.7 VA |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 14.3 W |
| Potencia disipada por contacto | 3.2 W |
| Potencia disipada por bobina | 1.5 W |
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A | 7.3 kW |

| | |
|---|---------------------------------|
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B | 2.6 kW |
| Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría A | 22 kW |
| Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría B | 7.8 kW |
| Disparo | |
| Tiempo de respuesta a la apertura de contactos | 20 ms |
| Tiempo de respuesta al cierre | 25 ms |
| Resistencia | |
| Valor óhmico nominal de la bobina | 770 Ω |
| Endurancia | |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 30000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 1000000 |
| Gestión de lámparas fluorescentes | |
| Potencia Max.con tubos fluorescentes compensados paralelo | 1300 VA |
| - en conmutación Duo | 3000 VA |
| Carga máxima de lámparas fluorescentes | 1900 VA |
| Gestión de lámparas incandescentes | |
| Potencia máxima con lámparas de incandescencia | 4000 W |
| Instalación, montaje | |
| Par de apriete | Bobina: 2,5Nm ; Potencia: 3,5Nm |
| Conexión | |
| Sección de conexión en cable flexible | 1, 5 / 16 mm ² |
| Sección de conexión en cable rígido | 1, 5 / 25 mm ² |
| Número de contactos | 4 |
| Tipo de contacto | 4 NA |
| Tipo de conexión | Borne de jaula con tornillo |
| sectionrigidcablecontrol | 1 / 2.5 mm ² |
| Equipo | |
| Accesoriable | Sí |
| Utilizar | |
| Mando en local/manual | No |
| Normas | |
| Directiva europea WEEE | afectado |
| Seguridad | |
| Índice de protección IP | IP2X |
| Clase de protección | Clase II |

Condiciones de uso

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -10...50 °C |
|-------------------------------|-------------|

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40...80 °C |
|--|-------------|

Identificación

| | |
|--------------|--|
| meta_keyword | Contactor;Mini contactor;Aparato de montaje en perfil DIN;Contactor;Contactor de Control;Contactor AC; |
|--------------|--|