



Código 666135 | Tipo CTX2422230U

Descripción: Contactor modular CONTAX 2NA 2NC 24A. 230V

EAN 5413656661351

Productos > Aparamenta modular > Gestion de energía > Contax - Contactores modulares

• **Función:**

Contactores modulares con mando electromecánico utilizados para controlar circuitos monofásicos y trifásicos de alta potencia.

• **Aplicaciones:**

- Conmutación de circuitos de iluminación, dispositivos de calefacción, de motores para bombas, etc.
- El contactor Día/Noche se utiliza para el aprovechamiento de la doble tarifa de las compañías eléctricas, permitiendo la acumulación o gasto de energía eléctrica en la fase de tarifa reducida (por ejemplo en calentadores eléctricos, estufas con acumuladores, etc).
- Un mando en la parte frontal del contactor (activado, desactivado) permite intervenir manualmente y en cualquier momento sobre el normal funcionamiento del mismo.

• **Características:**

- Todos los contactores, excepto la versión de 20 A, están provistos de bobina de c. continua, lo que hace que su funcionamiento sea silencioso. Es imposible que el contactor genere cualquier ruido a frecuencias de 50 o 60 Hz.
- Debido a que todos los contactores incluyen un puente rectificador interno con diodos, pueden ser también utilizados para c. continua.
- Protegido contra sobretensiones de hasta 5 kV gracias a la existencia de un varistor integrado.
- La posición del interruptor del contactor se visualiza mediante un indicador.
- Grado de protección IP 20 en los bornes gracias a un dispositivo de seguridad provisto con tornillos pozidriv.
- Contactos auxiliares, separador de módulos y elementos de cierre disponibles.

Imagen representativa

Descripciones

| | |
|----------|--------------------------------|
| Category | Contax - Contactores modulares |
| Familia | Contactores modulares - Contax |

Especificaciones

| | |
|--|--|
| Capacidad de corte (A) | 24 A |
| Combinaciones de contactos | 2NA 2NC |
| Tensión de la bobina (V) | 230 V |
| CA/CC | CA/CC |
| Nº de módulos | 2 |
| Sum. (uds) (2) | 5 |
| Normas | IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095 |
| Tensión nominal de aislamiento (VCA) | 500Vca |
| Tensión nominal de funcionamiento (VCA) | 440Vca |
| Poder de apertura a 380-400Vca trifásico | 90 A |
| Poder de cierre a 380-400Vca trifásico | 72 A |
| Protección contra cortocircuitos. Fusible GL | 35 A |
| Potencia absorbida a In | 1.5 W |
| Cadencia máxima AC1 / AC7a | 300/h |
| Cadencia máxima AC3 / AC7b | 600/h |
| Endurancia mecánica | 1.000.000 de conexiones |
| Endurancia eléctrica AC1 / AC7a | 150000 |
| Endurancia eléctrica AC3 / AC7b | 500000 |

Especificaciones

| | |
|--|---|
| Tornillo | Pozidriv 1 |
| Capacidad de los bornes: mín | 1 x 1 mm ² |
| Sistema de control magnético Tolerancia tensión alimentación | 85 - 110% \times Vnom |
| Sistema de control magnético Frecuencia nominal (Hz) | dc, 40 - 450Hz |
| Sistema de control magnético Temperatura ambiente admisib | -25°C / +55°C |
| Magnet contr sys Maximum pull-in coil power loss | 4 VA / 4 W |
| Sistema de control magnético Potencia absorbida por la bo | 4 VA / 4 W |
| Sistema de control magnético Retardo a la excitación (ms) | 40 ms |
| Sistema de control magnético Retardo a la desexcitación | 40 ms |
| Sistema de control magnético Tornillo | Pozidriv 1 |
| Capacidad de los bornes: máx (mm ²) | 1 x 10 mm ² / 2 x 4 mm ² |
| Sistema de control magnético Capacidad de los bornes: mín | 1 x 1 mm ² |
| Sistema de control magnético Capacidad de los bornes: máx | 1 x 4 mm ² ó 2 x 2.5 mm ² |

Clasificaciones

| | |
|--------------------|----------|
| Homologaciones (2) | CE, VDE |
| ETIM 5.0 | EC001653 |
| ETIM 6.0 | EC001653 |

Dimensiones

| | |
|------|----------|
| Peso | 0.280 kg |
|------|----------|