



Imagen representativa

## Código 666131 | Tipo CTX2020230A

Descripción: Contactor modular CONTAX 2NA 20A. 230V

EAN 5413656661313

Productos > Apararmenta 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.

### Descripciones

Category	Contax - Contactores modulares
Familia	Contactores modulares - Contax

### Especificaciones

Capacidad de corte (A)	20 A
Combinaciones de contactos	2NA
Tensión de la bobina (V)	230 V
CA/CC	CA
Nº de módulos	1
Sum. (uds) (2)	12
Normas	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095
Tensión nominal de aislamiento (VCA)	400Vca
Tensión nominal de funcionamiento (VCA)	250Vca
Poder de apertura a 220-230Vca monofásico	100 A
Poder de cierre a 220-230Vca monofásico	80 A
Protección contra cortocircuitos. Fusible GL	20 A
Potencia absorbida a In	1.00 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	150000

## Especificaciones

Tornillo	Pozidriv 1
Capacidad de los bornes: mín	1 x 1 mm <sup>2</sup>
Sistema de control magnético Tolerancia tensión alimentación	85 - 110% x Vnom
Sistema de control magnético Frecuencia nominal (Hz)	50 ó 60Hz
Sistema de control magnético Temperatura ambiente admisib	-25°C / +55°C
Magnet contr sys Maximum pull-in coil power loss	8.0 VA / 5.0 W
Sistema de control magnético Potencia absorbida por la bo	3.2 VA / 1.2 W
Sistema de control magnético Retardo a la excitación (ms)	9 - 12 ms
Sistema de control magnético Retardo a la desexcitación	10 - 12 ms
Sistema de control magnético Tornillo	Pozidriv 1
Capacidad de los bornes: máx (mm <sup>2</sup> )	1 x 10 mm <sup>2</sup> / 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Sistema de control magnético Capacidad de los bornes: mín	1 x 1 mm <sup>2</sup>
Sistema de control magnético Capacidad de los bornes: máx	1 x 4 mm <sup>2</sup> ó 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>

## Clasificaciones

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

## Dimensiones

Peso	0.200 kg
------	----------