



Immagine illustrativa

## N. rif. 666133 | Tipo CTX2020024A

Descrizione: **CONTAX Contattore 2NO 24Vca 20A 1m.**

EAN 5413656661337

Home > Linea Modulare Plus > Comando, controllo, segnalazione, misura > Contattori - Contax

• **Funzioni:**

I contattori sono interruttori a controllo elettromeccanico, utilizzati per comandare carichi monofase o trifase.

• **Applicazioni:**

Comando di circuiti resistivi o induttivi (illuminazione, riscaldamento, motori per pompe e ventole, ecc.). I contattori giorno/notte hanno un interruttore posto sul fronte che con attivazione/disattivazione forzata permette di intervenire manualmente in qualunque momento sul normale funzionamento del contattore.

• **Caratteristiche:**

Tutti i contattori, tranne la versione da 20A, sono dotati di bobine CC, che forniscono un funzionamento silenzioso e assolutamente privo di disturbi. È impossibile che il contattore generi un disturbo a 50 o 60Hz. Dato che tutti i contattori con bobina CC includono un ponte raddrizzatore interno a diodi, possono essere utilizzati sia con corrente continua sia con corrente alternata. Il varistore integrato protegge la bobina dalle sovratensioni fino a 5kV. La posizione dell'interruttore del contattore viene visualizzata tramite un indicatore. I terminali con attacco di sicurezza sono provvisti di viti Pozidriv e hanno un grado di protezione IP20. Sono disponibili contatti ausiliari aggiuntivi, distanziatori ed elementi di chiusura.

### Descrittori

Category | Contattori - Contax

### Specifiche

Serie	Contattori - Contax
Corrente nominale (A)	20 A
Combinazione contatti	2NO
Tensione nominale bobina (V)	24 V
AC/CC	AC
Numero di moduli	1
Q. tà imballo	12
Omologazioni	CE, VDE
Norme (2)	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095
Tensione di isolamento (Vca)	400Vac
Tensione nominale do esercizio (Vca)	250Vac
Potere di chiusura a 220-230Vca monofase(A)	100 A
Potere d'interruzione a 220-230Vca monofase(A)	80 A
Fusibile GL per la protezione da cortocircuito (A)	20 A
Potenza dissipata a Inom (W)	1.00 W
Frequenza di commutazione massima AC1 / AC7a	300/h
Frequenza di commutazione massima AC3 / AC7b	600/h
No manovre meccaniche	1.000.000 manovre
No manovre elettriche AC1 / AC7a	150000
No manovre elettriche AC3 / AC7b	150000
Viti	Pozidriv 1
Capacità terminali : min	1 x 1 mm <sup>2</sup>
Circuito di comando Variazione tensione di alimentazione	85 - 110% x Vnom
Circuito di comando Frequenza nominale di esercizio	50 o 60Hz

## Specifiche

Circuito di comando Intervallo temperature di esercizio	-25°C / +55°C
Magnet contr sys Maximum pull-in coil power loss	8.0 VA / 5.0 W
Circuito di comando Potenza assorbita dalla bobina all ma	3.2 VA / 1.2 W
Circuito di comando Ritardo all'eccitazione	9 - 12 ms
Circuito di comando Ritardo alla diseccitazione	10 - 12 ms
Circuito di comando Viti (2)	Pozidriv 1
Capacità terminale: max (mm <sup>2</sup> )	1 x 10 mm <sup>2</sup> / 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Circuito di comando Capacità terminale: min (mm <sup>2</sup> ) (2)	1 x 1 mm <sup>2</sup>
Circuito di comando Capacità terminale: max (mm <sup>2</sup> ) (2)	1 x 4 mm <sup>2</sup> o 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>

## Classificazione

ETIM 5.0	EC001653
ETIM 6.0	EC001653

## Dimensioni

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