



Immagine illustrativa

N. rif. 666151 | Tipo CTX4040230U

Descrizione: CONTAX Contattore 4NO 230Vca/cc 40A 3m.

EAN 5413656661511

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)	40 A
Combinazione contatti	4NO
Tensione nominale bobina (V)	230 V
AC/CC	AC/DC
Numero di moduli	3
Q. tà imballo	3
Omologazioni	CE, VDE
Norme (2)	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095
Tensione di isolamento (Vca)	500Vac
Tensione nominale do esercizio (Vca)	440Vac
Potere di chiusura a 380-400Vca trifase (A)	220 A
Potere d'interruzione a 380-400Vca trifase (A)	176 A
Fusibile GL per la protezione da cortocircuito (A)	63 A
Potenza dissipata a Inom (W)	3.0 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	170000
Viti	Pozidriv 1
Capacità terminali : min	1 x 1.5 mm ²
Circuito di comando Variazione tensione di alimentazione	85 - 110% x Vnom
Circuito di comando Frequenza nominale di esercizio	dc, 40 - 450Hz

Specifiche

Circuito di comando Intervallo temperature di esercizio	-25°C / +55°C
Magnet contr sys Maximum pull-in coil power loss	5 VA / 5 W
Circuito di comando Potenza assorbita dalla bobina all ma	5 VA / 5 W
Circuito di comando Ritardo all'eccitazione	40 ms
Circuito di comando Ritardo alla diseccitazione	40 ms
Circuito di comando Viti (2)	Pozidriv 1
Capacità terminale: max (mm ²)	1 x 25 mm ² / 2 x 10 mm ²
Circuito di comando Capacità terminale: min (mm ²) (2)	1 x 1 mm ²
Circuito di comando Capacità terminale: max (mm ²) (2)	1 x 4 mm ² o 2 x 2.5 mm ²

Classificazione

ETIM 5.0	EC001653
ETIM 6.0	EC001653

Dimensioni

Peso	0.450 kg
------	----------