SIEMENS

Foglio dati 3TK2031-3AD2

piccolo contattore, attacco a spina piatta 3 NO + 1 NC fissaggio a scatto su guida DIN AC 42 V 50/60 Hz comando in AC !!! prodotto di fine serie!!! Il successore è SIRIUS 3RT23/25



Figura simile

denominazione del prodotto	Piccolo contattore
designazione del tipo di prodotto	3TK20
Grandezza costruttiva del contattore	0
Grado di protezione IP lato frontale	IP00
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
• temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 +55 °C
Numero di poli per circuito principale	4
Numero dei contatti NO per contatti principali	3
Numero dei contatti NC per contatti principali	1
Corrente di impiego	
• con AC-1 con 400 V	
 — con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale 	16 A
• con AC-3 con 400 V valore nominale	9 A
Potenza di impiego	
• con AC-1 con 400 V valore nominale	10 kW
• con AC-3 con 400 V valore nominale	4 kW

Tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC
Tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore nominale	42 V
• a 60 Hz valore nominale	42 V
Frequenza della tensione di alimentazione comando	
• 1 valore nominale	50 Hz
• 2 valore nominale	60 Hz
Esecuzione del comando del comando di commutazione	convenzionale
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	0
 con commutazione istantanea 	0
• con commutazione ritardata	0
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	0
• con commutazione in anticipo	0
Tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
montaggio in fila	Sì
altezza	48 mm
larghezza	45 mm
profondità	64,5 mm
Esecuzione del collegamento elettrico	
• per circuito principale	collegamento a spina piana 6,3 mm
 per circuito ausiliario e di comando 	collegamento a spina piana 6,3 mm

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3TK2031-3AD2

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-3AD2

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TK2031-3AD2

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2031-3AD2&lang=en

Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-3AD2/char

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search\&mlfb=3TK2031-3AD2\&objecttype=14\&gridview=view1}$

Ultima modifica: 18/08/2020