



控制繼電器，TeSys Deca，5NO，0 to 690V，24VAC 50/60Hz 標準線圈，螺絲端子

CAD50B7

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

主要信息

範圍	TeSys TeSys Deca
產品名稱	TeSys CAD
產品或元件類別	控制繼電器
設備短名稱	CAD
接觸器應用	控制電路

补充信息

使用類別	AC-15 DC-13 AC-14
極接點組合	5 NO
[Ue] 額定工作電壓	<= 690 V 交流 25...400 Hz
控制電路類型	交流 在 50/60 Hz
[Uc] 控制電路電壓	24 V 交流 50/60 Hz
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 IEC 60947
[Ith] 常規自由空氣熱流	10 A 在60 °C
Irms 額定投入容量	140 A 交流 符合 IEC 60947-5-1 250 A 直流 符合 IEC 60947-5-1
[Icw] 額定短時耐受電流	100 A - 1秒 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
相關熔斷器額定值	10 A gG 符合 IEC 60947-5-1
[Ui] 額定絕緣電壓	600 V UL認證 600 V CSA認證 690 V 符合 IEC 60947-5-1
安裝支架	導軌 板
連接 - 端子	螺絲端子 1電纜1...4 mm²靈活 無電纜端 螺絲端子 2電纜1...4 mm²靈活 無電纜端 螺絲端子 1電纜1...4 mm²靈活 帶電纜端 螺絲端子 2電纜1...2.5 mm²靈活 帶電纜端 螺絲端子 1電纜1...4 mm²固態 無電纜端 螺絲端子 2電纜1...4 mm²固態 無電纜端
鎖緊轉矩	1.7 N.m - 在...上 螺絲端子 - 帶螺絲起子 飛利浦2號 1.7 N.m - 在...上 螺絲端子 - 帶螺絲起子 Ø 6 mm 1.7 N.m - 在...上 螺絲端子 - 帶螺絲起子 pozidriv No 2

此文件為受版權保護之文件，未經本公司書面許可，不得複製、分發或公開此文件之內容。所有權利均保留。© 2025 Schneider Electric

控制電路電壓限制	0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):下降 交流 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):運行 交流 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C):運行 交流 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):運行 交流 50/60 Hz
運行時間	12...22 ms 線圈通電和NO閉合 4...12 ms 線圈斷電和NO打開
機械耐久性	30 Mcycles
最大運行速率	180 cyc/mn
浪湧功率 (VA)	70 VA 50 Hz在20 °C)
保持功耗 (VA)	8 VA 50 Hz在20 °C)
最小開關電壓	17 V
最小開關電流	5 mA
非重疊時間	1.5 ms 通電時 在NC和NO接點之間 1.5 ms 斷電時 在NC和NO接點之間
絕緣電阻	> 10 MOhm
機械穩健性	衝擊 控制繼電器開啟: 11 ms 的 10 Gn 符合 IEC 60068-2-27 衝擊 控制繼電器關閉: 15 Gn for 11 ms 符合 IEC 60068-2-27 振動 控制繼電器開啟: 2 Gn, 5...300 Hz 符合 IEC 60068-2-6 振動 控制繼電器關閉: 4 Gn, 5...300 Hz 符合 IEC 60068-2-6
高度	77 mm
寬度	45 mm
深度	84 mm
淨重	0.58 kg

环境

標準	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
產品認證	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP防護等級	IP2x 正面 符合 VDE 0106
防護處理	TH 符合 IEC 60068
運行環境空氣溫度	-40...60 °C 60...70 °C 帶降容因子
儲存環境溫度	-60...80 °C
工作高度	0...3000 m

包裝單位

包裝1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包裝1：高度	5.000 cm
包裝1：宽度	9.200 cm
包裝1：长度	11.200 cm

包装重量	355.000 g
包装2：包装单位类型	S02
包装2：包装单位数量	20
包装2：高度	15.000 cm
包装2：宽度	30.000 cm
包装2：长度	40.000 cm
包装2：毛重	7.475 kg

合同保修

保固	18 months
----	-----------

施耐德電機希望通過不斷開展的「使用更好、使用更長時間、再次使用」的宣傳活動來建立供應鏈夥伴關係、降低💧💧💧料💧💧💧影響力並促進材料循環，從而到2050年實現淨零排放。

環境資料說明 >

我們如何評估產品可持續性 >

環境足跡	
生命週期總碳足跡	17
產品環境概況(PEP)	產品環境設定檔

Use Better

材料和包裝	
回收紙板包裝	是
無塑膠包裝	否
EU RoHS 指令	符合例外情況
SCIP編號	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
REACH 法規	REACH 聲明

Use Again

重新包裝和再製造	
可回收性潛力(%)	66
循環概況	壽命結束資訊
回收	不支持
WEEE Label	 本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca
Control Relays



Performance

Engineered to enhance performance, this solution bridges automation with advanced power architectures to significantly boost motor efficiency.



Versatile

It supports multiple connection methods, including screw clamp terminals, spring terminals, and direct PCB welding, ensuring flexible installation across various applications.



Efficient

It offers connected, efficient products and solutions for switching and protection of motors and electrical loads in compliance with all major global electrical standards.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

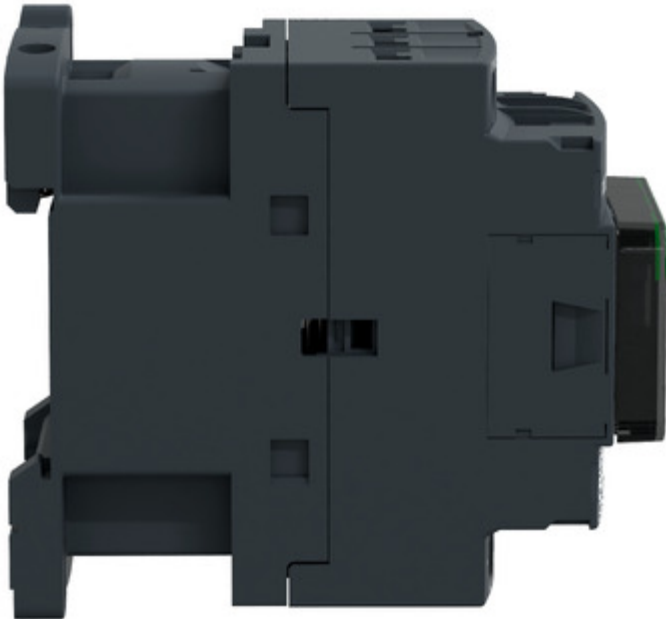
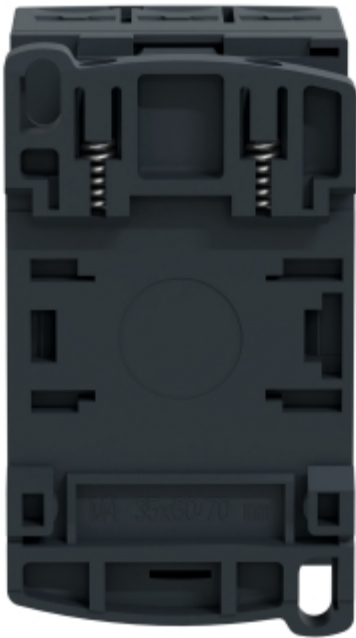
TeSys Deca
Technical Benefits



- Control relays for AC or DC control circuits (AC15, DC13)
- Up to 5 contacts (with different combinations of NO + NC contacts)
- Various Relay Coil Voltages: A.C, D.C. or low consumption
- Instantaneous contacts on the control relays and time delay auxiliary contact blocks
- Wide range of temperature: - 40°C – 70°C
- A full scope of accessories and spare parts

Image of product / Alternate images

Alternative





勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>