

产品参数表

产品特性

CAD50E7C

TeSys Deca控制继电器, 48 V, 50/60Hz, 5NO
+0NC



主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
产品名称	TeSys CAD TeSys Deca
产品类型	控制继电器
产品短名	CAD
接触器应用领域	控制回路
使用类别	AC-14 AC-15 DC-13
回路触点类型	5 NO
控制回路电压	48 V AC 50/60 Hz

补充信息

额定工作电压 [Ue]	<= 690 V AC 25...400 Hz
机械寿命	30 Mcycles
最大操作频率	180 次/分钟
动作时间	12...22 ms 线圈得电和NO触点闭合 4...12 ms 线圈放电和NO开口
控制电压限额	线圈吸合: 0.8...1.1 Uc 50 Hz 线圈吸合: 0.85...1.1 Uc 60 Hz 线圈释放: 0.3...0.6 Uc
(~50Hz保持)功耗 (VA)	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
(~50Hz吸合)功耗 (VA)	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
约定发热电流 [Ith]	10 A (当运行温度 <=40 °C)
额定接通能力 [Irms]	140 A AC 符合 IEC 60947-5-1 250 A DC 符合 IEC 60947-5-1
额定短时耐受电流 [Icw]	100 A 可持续1 s 120 A 可持续500 ms 140 A 可持续100 ms
与继电器配合使用的熔丝	10 A gG 符合 IEC 60947-5-1
额定绝缘电压 [Ui]	690 V 符合 IEC 60947-5-1
绝缘电阻	> 10 MΩ
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947
最小开关电流 [Imin]	5 mA
最小切换容量 [U min]	17 V
不重迭时间	1.5 Ms 得电 NC及NO触点之间 1.5 ms 失电 NC及NO触点之间
安装方式	底板安装 导轨安装
接线能力	螺栓紧固 1 1...4 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 螺栓紧固 2 1...4 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 螺栓紧固 1 1...4 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子 螺栓紧固 2 1...2.5 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子 螺栓紧固 1 1...4 mm² 电缆类型: 单股硬线 不带接线端子 螺栓紧固 2 1...4 mm² 电缆类型: 单股硬线 不带接线端子
紧固扭矩	1.7 N.m 通过 螺栓紧固
高度	77 mm
宽度	45 mm
深度	84 mm
净重	580 g

本文档中所含信息包含文档中所含产品性能的常规描述和/或技术特性。
本文档不代替或不用于特定用户应用产品的适用性或可靠性。
用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或误用造成后果信息不承担责任。
施耐德电气及其分支机构或子公司就错误使用本文档所含信息不负任何责任。

环境

符合标准	IEC 60947-5-1 GB 14048.5
产品认证	CCC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
质量标识	CE 声明
IP 保护等级	IP2X 前面板 符合 IEC 60529
防护措施	TH 符合 IEC 60068
运行温度	-40...70 °C
贮存环境温度	-60...80 °C
工作海拔	3000 m
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 11 ms 控制继电器打开 (10 gn) 符合 IEC 60068-2-27 抗冲击性能 11 ms 控制继电器闭合 (15 gn) 符合 IEC 60068-2-27 抗震性能 控制继电器打开 (2 gn (5...300 Hz)) 符合 IEC 60068-2-6 抗震性能 控制继电器闭合 (4 gn (5...300 Hz)) 符合 IEC 60068-2-6

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8.0 cm
Package 1 Width	9.3 cm
Package 1 Length	5.2 cm
Package 1 Weight	385.4 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	40.0 cm
Package 2 Length	15.0 cm
Package 2 Weight	9.3 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	60.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	75.0 cm
Package 3 Weight	148.194 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	 REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合豁免条件
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	 是
环境披露	 产品环境文件
流通资料	 产品使用寿命终期信息
WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

