



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 U_c 50 Hz 线圈吸合: 0.85...1.1 U_c 60 Hz 线圈释放: 0.3...0.6 U_c
(~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 M Ω
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 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 螺栓紧固 2 1...4 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 螺栓紧固 1 1...4 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 螺栓紧固 1 1...4 mm ² 电缆类型: 单股硬线 不带接线端子 螺栓紧固 2 1...4 mm ² 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

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
-----	-------





