



主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys CAD
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

补充信息

使用类别	AC-14 DC-13 AC-15
回路触点类型	5 NO
额定工作电压 [Ue]	<= 690 V AC 25...400 Hz
控制回路特性	DC 标准
控制回路电压	24 V DC
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947
约定发热电流 [Ith]	10 A 在...上 <60 °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 - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 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]	600 V UL 认证 600 V CSA 认证 690 V 符合 IEC 60947-5-1
安装方式	导轨安装 底板安装
接线能力	螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm ² 软线 不带 螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm ² 软线 不带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm ² 软线 带 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm ² 软线 带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm ² 硬线 不带

免责声明：本文档不代表或不用于确定用于特定用户应用产品的适用性或可靠性。

螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm ² 硬线 不带	
紧固扭矩	1.2 N.m 通过 螺栓紧固 用螺丝刀 No 2 十字螺丝 1.2 N.m 通过 螺栓紧固 用螺丝刀 Ø 6 平口
控制电压限额	运行: 0.7...1.25 Uc 释放: 0.1...0.25 Uc
动作时间	53...72 ms 线圈得电和NO触点闭合 16...24 ms 线圈放电和 NO开口
机械寿命	30 kA ² .s
最大操作频率	180 次/分钟
时间常量	28 ms
浪涌功率 (W)	5.4 W 20 °C)
吸持功耗 (W)	5.4 W 在...上 20 °C
最小开关电压	17 V
最小开关电流 [l/min]	5 mA
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
绝缘电阻	> 10 MΩ
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 控制继电器打开: 10 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-27 抗冲击性能 控制继电器闭合: 15 gn (11ms) 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
高度	77 mm
宽度	45 mm
深度	93 mm
产品重量	0.58 kg

环境

标准	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
产品认证	CSA UL
IP 保护等级	IP2x 前面板 符合 VDE 0106
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 无

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 免除信息	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命定期信息
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 months
-----	-----------