



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 mm²软线 不带 螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm²软线 不带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm²软线 带 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm²软线 带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm²硬线 不带

## 螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm²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 U <sub>c</sub> 释放: 0.1...0.25 U <sub>c</sub>
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 kA².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 [I <sub>min</sub> ]	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	<a href="#">REACH 声明</a>
REACH ( 不含 SVHC )	是
欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无汞	是
RoHS 豁免信息	<a href="#">是</a>
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a> 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
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
-----	-----------