



主要

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys CAK
产品类型	控制继电器
产品名	CA3K
接触器应用领域	控制回路
使用类别	AC-15 DC-13
回路触点类型	3 NO + 1 NC
额定工作电压 [Ue]	<= 690 V <= 400 Hz
控制回路特性	DC 标准
控制回路电压	24 V DC

补充信息

浪涌抑制模块	内置双向峰值限流二极管
约定发热电流 [Ith]	10 A <= 50 °C
额定接通能力 [Irms]	110 A 符合 IEC 60947
与继电器配合使用的熔丝	10 A gG 符合 IEC 60947 10 A gG 符合 VDE 0660
额定绝缘电压 [Ui]	690 V 符合 BS 5424 690 V 符合 IEC 60947 750 V 符合 VDE 0110 C 组 600 V 符合 CSA C22.2 No 14
安装方式	面板安装 导轨安装
接线能力	螺栓紧固 1 电缆 1.5...4 mm ² 电缆选型: 硬线 螺栓紧固 2 电缆 1.5...4 mm ² 电缆选型: 硬线 螺栓紧固 2 电缆 0.75...4 mm ² 电缆选型: 软线 - 不带 接线端子 螺栓紧固 1 电缆 0.75...4 mm ² 电缆选型: 软线 - 带 接线端子 螺栓紧固 1 电缆 0.34...1.5 mm ² 电缆选型: 软线 - 带 接线端子 螺栓紧固 2 电缆 0.34...1.5 mm ² 电缆选型: 软线 - 不带 接线端子
紧固扭矩	1.3 N.m 在...上 通过螺钉夹紧 用螺丝刀 No 2 十字螺丝 6 mm 1.3 N.m 通过 螺栓紧固 用螺丝刀 Ø 6 平口
控制电压限额	0.8...1.15 U _c 50 °C 运行 0.1...0.75 U _c 50 °C 释放
动作时间	10 毫秒 线圈放电和 NO 开口 15 毫秒 线圈释能和 NC 闭合 25...35 毫秒 线圈得电和 NC 触点打开 30...40 毫秒 线圈得电和 NO 触点闭合
机械寿命	20 百万次
最大操作频率	10000 次/小时
抗瞬时断电	2 ms
浪涌功率 (W)	3 W 20 °C
吸持功耗 (W)	3 W 20 °C
热消散	3 W
最小开关电压	17 V
最小切换容量 [I _{min}]	5 mA
不重迭间隙	0.5 mm
绝缘电阻	> 10 MΩ
高度	58 mm
宽度	45 mm

深度	57 mm
产品重量	0.225 kg

环境

符合标准	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
产品认证	CSA UL
IP 保护等级	IP2x
防护措施	TC 符合 IEC 60068
运行温度	-25...50 °C
贮存环境温度	-50...80 °C
最高工作海拔	2000 m 无 温度降容
阻燃	V1 符合 UL 94 需求 2 符合 NF F 16-101 需求 2 符合 NF F 16-102
抗冲击、震动性能	抗震性能 触头闭合状态 4 gn (5...300 Hz) IEC 60068-2-6 抗震性能 触头打开 2 gn (5...300 Hz) IEC 60068-2-6 抗冲击性能 触头打开 10 gn (11ms) IEC 60068-2-27 抗冲击性能 触头闭合状态 15 gn (11ms) IEC 60068-2-27

供应的可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 (Green Premium) 产品
RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 自从 2008年第25周 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下
环保符合性	提供支持
回收利用指南	绿色环保产品, 废弃后可以回收利用

Contractual warranty

阶段	18 months
----	-----------

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [schneider](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LU9M1](#) [7D](#) [7S](#) [7XA1](#) [FNQR2](#) [8501RS44V24](#) [8501RSD14P14V51](#) [8501XO20V03Y414](#) [9001KXRK](#) [9001SKR9P35RH25](#) [9001SKT35L31](#)
[9003K2C003GA](#) [9007AA1](#) [9007BA1](#) [9007C54D](#) [9007C62A2](#) [9007CA11](#) [9007FA3](#) [9007HA4](#) [9007HA6](#) [9007KA1](#) [9007KB11](#)
[9007MS01S0206](#) [9007MS02S0300](#) [9012GAR4](#) [9012GAW2](#) [9012GBW1](#) [9012GDW5E3](#) [9012GFW1](#) [9012GNG1](#) [9012GNG3](#) [9012GNG6](#)
[9013FHG39J69](#) [9013GHG2J30](#) [9050JCK2F30V14](#) [GV2ME04](#) [GV2ME10](#) [GV2ME14](#) [GV2ME20](#) [GV2ME32](#) [GV2P06](#) [GV2P08](#) [GV2P10](#)
[GV2P16](#) [GV2P20](#) [GV2P21](#) [GV2RT07](#) [GV2RT21](#) [GVAD1001](#) [GVAN11](#)