# 产品参数表

规格



## iCT 接触器, 16A(AC7a), 2P, 230...240Vac(50 Hz), 2NO

A9C22712

## 主要信息

| | |
|---|---|
| **range of product** | Acti9 |
| 产品名称 | Acti9 iCT |
| 产品类型 | 接触器 |
| 产品短名 | iCT |
| 产品应用 | 电机加热和照明 |
| **Poles** | 2P |
| 额定工作电流 **[Ie]** | 16 A AC-7A<br>6 A AC-7B |
| 回路触点类型 | 2 NO |
| 电网类型 | AC |
| 控制类型 | 远程控制 |
| 控制回路电压 **[Uc]** | 230...240 V AC 50 Hz |

## 补充信息

| | |
|---|---|
| 电网频率 | 50 Hz |
| 额定工作电压 **[Ue]** | 250 V AC 50 Hz |
| 最大功率 | 1.2 W 在…上 250 V AC |
| 额定绝缘电压 **[Ui]** | 500 V AC 50 Hz |
| 额定冲击耐受电压 **[Uimp]** | 4 kV |
| 控制信号类型 | 自保持 |
| 开关频率 | 开关操作次数/每天 |
| 本地信号指示 | 脱扣指示视窗 |
| 吸合功率 **(VA)** | 2.7 VA |
| **(~50Hz**吸合**)**功耗 **(VA)** | 9.2 VA |
| 安装类型 | 锁定夹锁紧 |
| 安装方式 | 35 mm DIN 导轨 |
| 宽度（**9mm**的倍数） | 2 |
| 高度 | 81 mm |
| 宽度 | 18 mm |
| 深度 | 68.5 mm |
| 颜色 | 白色 |
| 机械寿命 | 1000000 次 |

免责声明：本文档不代表或不用于确定用户应用产品的适用性或可靠性

| | |
|---|---|
| 电气寿命 | 100000 次 IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A<br>30000 次 IEC/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B<br>30000 次 IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 次 EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 次 EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 次 EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5a<br>30000 次 EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5b |
| 接线能力 | 控制回路: 隧道式端子2 电缆 1.5 mm² 单股硬线<br>电源回路: 隧道式端子1 电缆 1…4 mm² 软线<br>电源回路: 隧道式端子1 电缆 1.5…6 mm² 单股硬线<br>控制回路: 隧道式端子1 电缆 1.5…2.5 mm² 单股硬线<br>控制回路: 隧道式端子2 电缆 1.5…2.5 mm² 软线 |
| 紧固扭矩 | 控制回路: 0.8 N.m<br>电源回路: 0.8 N.m |
| 产品适用范围 | IACTs |
| 型号 | ICT |
| 市场份额 | 小型商业<br>住宅 |

## 环境

| | |
|---|---|
| 符合标准 | IEC/EN 61095 |
| 噪音级别 | 30 dB |
| 热消散 | 0.9 W 在…上 50/60 Hz |
| **IP** 保护等级 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (模块化壳体) conforming to IEC 60529 |
| 污染等级 | 2 |
| 抗湿热性 | 2 符合 IEC 60068-1<br>2 |
| 相对湿度 | 95 % 在…上 55 °C |
| 工作海拔 | 2000米 |
| 运行温度 | -5…60 °C |
| 贮存环境温度 | -40…70 °C |

## 包装单位

| | |
|---|---|
| **Unit Type of Package 1** | PCE |
| **Number of Units in Package 1** | 1 |
| **Package 1 Height** | 7.000 cm |
| **Package 1 Width** | 1.800 cm |
| **Package 1 Length** | 8.300 cm |
| **Package 1 Weight** | 116.000 g |
| **Unit Type of Package 2** | BB1 |
| **Number of Units in Package 2** | 12 |
| **Package 2 Height** | 2.850 cm |
| **Package 2 Width** | 30.000 cm |
| **Package 2 Length** | 20.000 cm |
| **Package 2 Weight** | 1.445 kg |
| **Unit Type of Package 3** | S03 |
| **Number of Units in Package 3** | 144 |

| | |
|---|---|
| **Package 3 Height** | 30.000 cm |
| **Package 3 Width** | 30.000 cm |
| **Package 3 Length** | 40.000 cm |
| **Package 3 Weight** | 17.779 kg |

## 合同保修

| | |
|---|---|
| 保修单 | 18 months |

## 可持续

**Green Premium™** 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。 Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 $Co_2$ 产品。

了解有关Green Premium的更多信息 >




透明　　RoHS/REACh

## 健康安全绩效

| | |
|---|---|
| 无汞 | |
| Rohs 豁免信息 | 是 |

## 认证与标准

| | |
|---|---|
| **Reach**法规 | REACh 声明 |
| 欧盟**Rohs**指令 | 符合豁免条件 |
| 中国 **Rohs** 管理办法 | 中国 ROHS 声明<br>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 | 无需具体的回收操作 |