

产品参数表

规格



iCT 接触器, 40A(AC7a), 2P,
220...240Vac(50 Hz), 2NO

A9C20842

主要信息

range of product	Acti 9
产品名称	Acti 9 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]	40 A AC-7A 15 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]	220...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	1.6 W 在...上 250 V AC
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 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
起动功率 (VA)	4.6 VA
(~50Hz起动)功耗 (VA)	34 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 ）	4
高度	85 mm
宽度	36 mm
深度	60 mm
颜色	白色
机械寿命	1000000 次

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用户应使用的产品的适用性或可靠性

电气寿命	100000 次 IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 30000 次 IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 次 IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 次 EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 次 EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 次 EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5a 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 控制回路: 隧道式端子1 电缆 1.5...2.5 mm² 单股硬线 电源回路: 隧道式端子1 电缆 6...16 mm² 软线 电源回路: 隧道式端子1 电缆 6...25 mm² 单股硬线 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 电源回路: 3.5 N.m
产品适用范围	IACt IACs IACp IATEt
型号	ICT
市场份额	小型商业 住宅

环境

符合标准	IEC/EN 61095
噪音级别	30 dB
热消散	1.6 W 在...上 50/60 Hz
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (模块化壳体) conforming to IEC 60529
污染等级	2
抗湿热性	2 符合 EN 60947-4-1 2 符合 EN 61095 2 符合 IEC 1095
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	4.000 cm
Package 1 Width	11.000 cm
Package 1 Length	12.000 cm
Package 1 Weight	257.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	11.500 cm
Package 2 Width	12.500 cm
Package 2 Length	25.000 cm
Package 2 Weight	1.618 kg

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	10.179 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

碳足迹 (kg CO2 eq.)	274
------------------	-----

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Use Better

材料和包装

回收纸板包装	否
--------	---

无塑料包装	否
-------	---

欧盟RoHS指令	符合例外情况
----------	--------

SCIP编号	429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975
--------	--------------------------------------

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	无需具体的回收操作
--------	-----------

WEEE	 产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱
------	--

回收

No