

产品参数表

规格



C65L-DC 断路器, C曲线, 4A, 1P

A9N22103

❗ 停止生产日期 2023年6月30日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Multi9
产品系列	Multi 9
产品名称	C65-DC
产品类型	小型断路器
产品短名	C65L-DC
产品应用	配电保护
极数	1P
保护极数量	1
额定电流 [In]	4 A 在...上 25 °C
电网类型	DC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	20 kA Icu 在...上 110 V DC 符合 IEC 60947-2 10 kA Icu 在...上 220 V DC 符合 IEC 60947-2 6 kA Icu 在...上 250 V DC 符合 IEC 60947-2

补充信息

额定工作电压 [Ue]	220 V DC 440 V DC 500 V DC
磁脱扣限制	8.5 x In +/- 20 %
使用分断能力 [Ics]	15 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 110 V DC 7.5 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 220 V DC 4.5 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 250 V DC
限流等级	3 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-2
宽度 (9mm的倍数)	2
高度	81 mm
宽度	18 mm
深度	66 mm
净重	110 g
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品时的适用性或可靠性

接线能力	隧道式端子 (上接线或下接线) - 1...25 mm²
紧固扭矩	电源回路: 2.5 N.m 上接线或下接线
漏电流保护	无漏电保护

环境

符合标准	IEC 60947-2 GB 14048.2
产品认证	IEC CB报告 CCC
抗湿热性	2 符合 IEC 60068-1
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	1.8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	106.4 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	22.2 cm
Package 2 Width	8.2 cm
Package 2 Length	9.2 cm
Package 2 Weight	1.32 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	19.4 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	11.09 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------



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 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



可持续包装 透明



RoHS/REACH



资源性能

✓

可持续的包装

健康安全绩效

✓

Reach Free Of Svhc

✓

Toxic Heavy Metal Free

✓

Mercury Free

✓

RoHS Exemption Information

是

认证与标准

Reach法规

REACH 声明

欧盟RoHS指令

符合

欧盟ROHS声明

中国 RoHS 管理办法

中国 ROHS 声明

自主符合中国 ROHS (中国 ROHS 管控范畴之外的产品)

环境披露

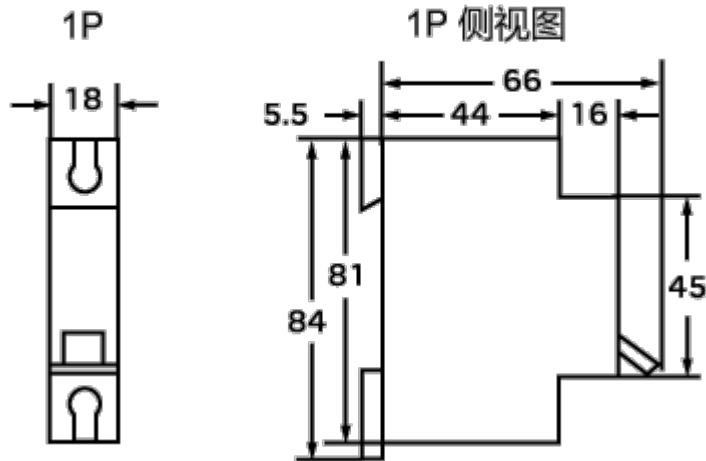
产品环境文件

流通资料

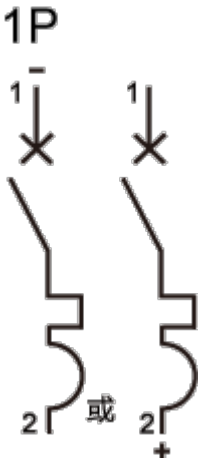
无需具体的回收操作

尺寸图

尺寸 (mm)

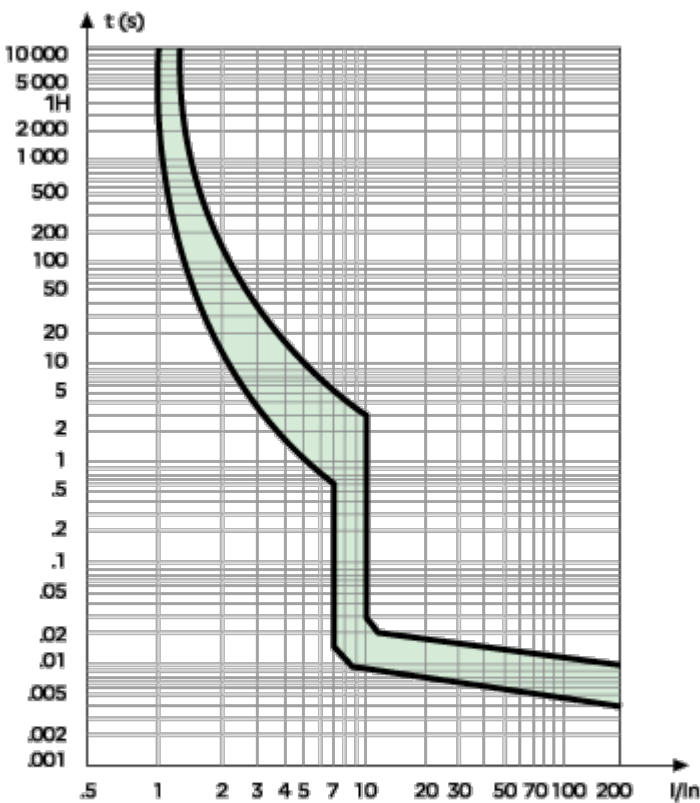


线路图



绩效曲线

C曲线(C65N-DC/C65H-DC/C65L-DC)



C65N-DC/C65H-DC/C65L-DC
直流小型断路器
C65系列断路器符合IEC/EN 60947-2/GB/T 14048.2标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：
B型曲线：5.5 $I_n \pm 20\%$
C型曲线：8.5 $I_n \pm 20\%$