

产品参数表

规格



iC65H 小型断路器, C曲线, 1P, 20A

A9F28120

主要信息

产品系列	Acti 9
产品系列	Acti 9
产品名称	IC65
产品类型	小型断路器
产品短名	iC65H
极数	1P
产品应用	配电保护
保护极数量	1
额定电流 [In]	20 A 在...上 30 °C
电网类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	10 kA Icn 在...上 230 V AC 50/60 Hz 符合 GB/T 10963.1 10 kA Icn 在...上 230 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60898-1
使用类别	AC类
隔离功能	适用

补充信息

电网频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	230 V AC 50/60 Hz
磁脱扣限制	5...10 x In
限流等级	3
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV
触点位置指示	有
控制类型	手柄
本地信号指示	开/关指示
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
宽度 (9mm的倍数)	2
高度	94 mm
深度	78.5 mm

免责声明：本文档不构成任何保证或担保，产品的规格和使用方法应以最新的产品说明书为准。

净重	125 g
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
接线能力	隧道式端子 上接线或下接线 1...25 mm² 单股硬线 不带接线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1...16 mm² 软线 (可选) 带或者不带箍线端子
剥线长度	电源回路: 14 mm
紧固扭矩	电源回路: 2.5 N.m
漏电流保护	(需) 另外拼装

环境

符合标准	GB 10963.1 IEC 60898-1
产品认证	CCC CE CCS UL 1077
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
污染等级	3
过电压类别	IV
抗湿热性	2 符合 IEC 60068-1
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
运行温度	-35...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	1.743 cm
Package 1 Width	7.332 cm
Package 1 Length	9.197 cm
Package 1 Weight	112 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8.295 cm
Package 2 Width	9.57 cm
Package 2 Length	21.801 cm
Package 2 Weight	1.412 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	108
Package 3 Height	24.601 cm
Package 3 Width	26.765 cm
Package 3 Length	30.718 cm
Package 3 Weight	13 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 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

- ✓

Toxic Heavy Metal Free
- ✓

Mercury Free
- ✓

Rohs Exemption Information

支持

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
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)

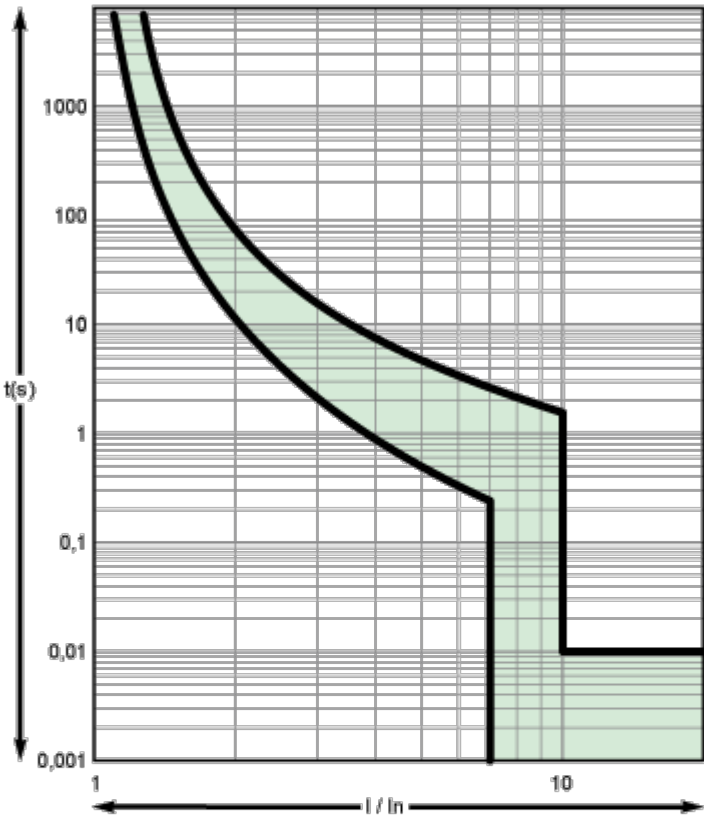


线路图



绩效曲线

iC65N/H/L, iDPNK2额定电流6~63A
C曲线



在30°C环境温度下的脱扣时间 (最小,最大),GB/T10963。

iC65N/H, iDPNK2系列断路器

B、C和D型脱扣曲线，符合IEC/EN60898-1标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下:

- B型曲线: (3-5) In
- C型曲线: (5-10) In
- D型曲线: (10-14) In

iC65L系列断路器

C和D型脱扣曲线，符合IEC/EN60947-2标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下:

- C型曲线: $8I_n \pm 20\%$
- D型曲线: $12I_n \pm 20\%$