

产品参数表

规格



Acti9 iC65N 1P C Curve 8A MCB

A9F18108

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	iC65N
极数	1P
产品应用	配电保护
保护极数量	1.0
额定电流 [In]	8 A 在...上 30 °C
网络类型	AC
脱扣曲线	C
分断能力	36 kA Icu 在...上 12...60 V 20 kA Icu 在...上 100...133 V 10 kA Icu 在...上 220...240 V 6 kA Icu
使用类别	AC类
隔离功能	适用

补充信息

网络频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	230 V
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 Hz
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	故障脱扣指示视窗
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
高度	94 mm
宽度	18 mm
深度	78.5 mm

产品净重	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 mm ² 单股硬线 隧道式端子 上接线或下接线 1...16 mm ² 软线
紧固扭矩	2.5 N.m 电源回路:
漏电流保护	无漏电保护

环境

符合标准	IEC 60898-1 GB 10963.1
产品认证	CCC CE CCS
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

包装1的单位类别	PCE
个/公斤	1
包装重量	98.0 g
包装1高度	8.4 cm
包装1宽度	1.8 cm
包装1长度	9.4 cm
包装2的单位类别	CAR
包装2的数量	108
包装2重量	11.58 kg
包装2高度	25.0 cm
包装2宽度	26.5 cm
包装2长度	30.0 cm
包装3的单位类别	BB1
包装3的数量	12
包装3重量	1.22 kg
包装3高度	21.7 cm
包装3宽度	8.4 cm
包装3长度	9.4 cm

可持续性

China Green Designed Product	是 ↗
REACH法规	REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是

RoHS 豁免信息	是
-----------	---

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)
--------------	---

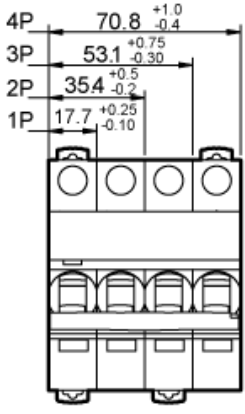
合同保修	
------	--

保修单	18 个月
-----	-------

产品参数表

尺寸图

尺寸(mm)



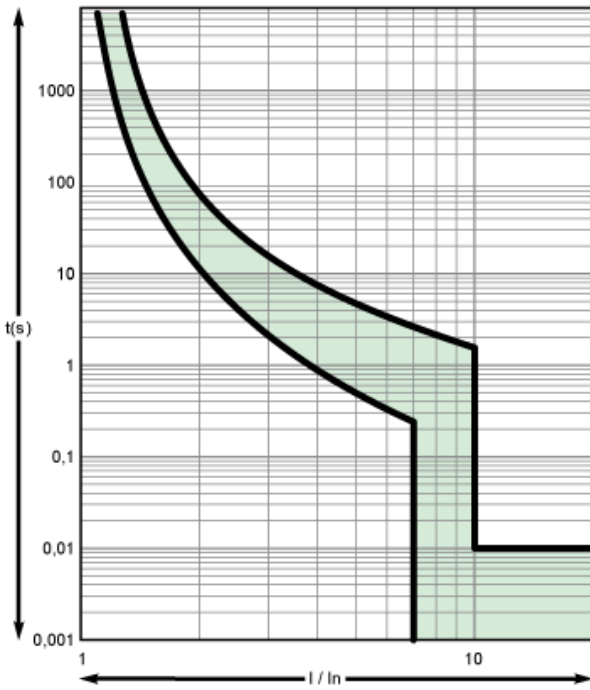
产品参数表
线路图

A9F18108



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: $(3-5) I_n$

C型曲线: $(5-10) I_n$

D型曲线: $(10-14) I_n$

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: $12I_n \pm 20\%$