

产品参数表

规格



miniature circuit breaker, Acti9, iC65N, C curve, 80A, 1P

A9F18180

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
额定电流 [In]	80 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	6 kA Icn 在...上 230 V AC 50/60 Hz 符合 GB/T 10963.1 6 kA Icn 在...上 230 V AC 50/60 Hz (L - N) 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
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	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	17.7 mm
深度	78.5 mm

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或可靠性

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...35 mm² 硬纹线 不带接线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1...25 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: 3.5...5.6 N.m
漏电流保护	无漏电保护

环境

符合标准	IEC 60898-1 GB/T 10963.1
产品认证	CCC
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	9.4 cm
Package 1 Width	1.77 cm
Package 1 Length	6.4 cm
Package 1 Weight	125.0 g

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

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 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



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 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