

# 产品参数表

规格



## miniature circuit breaker, Acti9, iC65N, C curve, 80A,3P

A9F18380

### 主要信息

产品系列	Acti 9
产品系列	Acti9
产品名称	IC65
产品类型	小型断路器
产品短名	iC65N
极数	3P
产品应用	配电保护
保护极数量	3
额定电流 [In]	80 A 在...上 30 °C
网络类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	6 kA Icn 在...上 400 V AC 50/60 Hz L/L 符合 IEC 60898-1 6 kA Icn 在...上 400 V AC 50/60 Hz L/L 符合 GB/T 10963.1
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]	400 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	53.1 mm
深度	78.5 mm
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 mm <sup>2</sup> 硬绞线 不带箍线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1...25 mm <sup>2</sup> 软线 ( 可选 ) 带或者不带箍线端子
剥线长度	14 mm 电源回路:
紧固扭矩	3.5...5.6 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/T 10963.1
产品认证	CCC
IP 保护等级	IP20 符合 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

包装1的单位类别	PCE
个/公斤	1
包装重量	375.0 g
包装1高度	9.4 cm
包装1宽度	5.31 cm
包装1长度	6.4 cm

## 可持续性

REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
REACH ( 不含 SVHC )	是
欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a> 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

## 合同保修

保修单	18 个月
-----	-------