

# 产品参数表

规格



## C65N 小型断路器 - D 曲线 - 50A - 400V - 2P - 6kA

17989

### 主要信息

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 产品系列      | Multi9                                 |
| 产品系列      | Multi 9                                |
| 产品名称      | C65                                    |
| 产品类型      | 小型断路器                                  |
| 产品短名      | C65N                                   |
| 产品应用      | 配电保护                                   |
| 极数        | 2P                                     |
| 保护极数量     | 2                                      |
| 额定电流 [In] | 50 A 在...上 30 °C                       |
| 电网类型      | AC                                     |
| 脱扣器类型     | 热磁式                                    |
| 脱扣曲线      | D                                      |
| 分断能力      | 6 kA Icn 在...上 400 V AC 符合 IEC 60898-1 |
| 隔离功能      | 适用 符合 IEC 60898-1                      |

### 补充信息

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| 电网频率            | 50...60 Hz                           |
| 额定工作电压 [Ue]     | 400 V AC                             |
| 磁脱扣限制           | 10...14 x In                         |
| 使用分断能力 [Ics]    | 6 kA 100 % 符合 IEC 60898-1 - 400 V AC |
| 限流等级            | 3 符合 IEC 60898-1                     |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV 符合 IEC 60898-1                  |
| 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 )   | 4                                    |
| 宽度              | 3.6 cm                               |
| 机械寿命            | 20000 次                              |
| 接线能力            | 隧道式端子 (上接线或下接线) - <= 35 mm²          |

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 紧固扭矩  | 电源回路: 3.5 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    | GB 10963.1<br>IEC 60898-1 |
| 产品认证    | CCS<br>CCC                |
| IP 保护等级 | IP20                      |
| 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          |
| 工作海拔    | 0...2000 ft               |
| 运行温度    | -30...70 °C               |
| 贮存环境温度  | -30...70 °C               |

## 包装单位

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8.0 cm   |
| Package 1 Width              | 9.0 cm   |
| Package 1 Length             | 3.7 cm   |
| Package 1 Weight             | 263.49 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 Co<sub>2</sub> 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



Rohs Exemption Information

是

认证与标准

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令

符合豁免条件

中◆◆◆ 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