

# 产品参数表

规格



## 断路器 ComPacT NSX100M AC/DC, 40 kA (240 VAC), TMD 脱扣单元 63 A, 1P1D

C10M1TM063

### 主要信息

产品系列	ComPacT new generation
产品名称	ComPacT NSX new generation
产品短名	NSX100M
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
极数	1P
保护极说明	1D
额定电流 [ $I_{n}$ ]	63 A 在...上 40 °C
额定工作电压 [ $U_{e}$ ]	277 V AC 50/60 Hz 250 V DC
电网类型	AC DC
电网频率	50/60 Hz
隔离功能	适用 符合 TM-D
使用类别	AC类
[ $I_{cu}$ ] 额定极限短路分断能力	40 kA $I_{cu}$ 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 85 kA $I_{cu}$ 在...上 250 V DC 符合 IEC 60947-2
分断能力	M 40 kA 240 V AC
脱扣器名称	TM-D
脱扣器类型	热磁式
脱扣器保护功能	L1
控制类型	手柄
断路器安装方式	固定式

### 补充信息

额定绝缘电压 [ $U_{i}$ ]	750 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [ $U_{imp}$ ]	8 kV 符合 IEC 60947-2
[ $I_{cs}$ ] 额定运行短路分断能力	40 kA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 85 kA 在...上 250 V DC 符合 IEC 60947-2
机械寿命	20000 次
电气寿命	20000 次 在...上 277 V $In/2$ 10000 次 在...上 277 V $In$
每极功耗	8.61 W
安装方式	底板安装

安装位置	水平和垂直方向 Flat on the back
连接方式-上端	前连接
连接方式-下端	前连接
极间距	35 mm
保护类型	L : for 过载保护 (热保护) I : for 短路保护 (磁保护)
脱扣器额定值	63 A 在...上 40 °C
长延时保护电流整定 Ir (热保护)	固定式
[Ir] 长延时过流保护阈值整定范围	1 x In
长延时保护延时整定类型tr	固定式
瞬时过流保护整定类型 II	固定式
[II] 瞬时过流保护阈值整定范围	500 A
漏电流保护	无漏电保护
宽(W)	35 mm
高(H)	161 mm
深(D)	86 mm
净重	0.7 kg

## 环境

符合标准	TM-D
过电压类别	IV
电击保护级别	Class II 在...上 前面板
污染等级	3 符合 IEC 60664-1
IP 保护等级	IP40 conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK07 conforming to IEC 62262
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-50...85 °C
相对湿度	0...95 %
工作海拔	0...2000 m 不降容 2000 m...5000 m 有降容

## 包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	4.200 cm
包装1 : 宽度	13.100 cm
包装1 : 长度	17.600 cm
包装重量	718.000 g
包装2 : 包装单位类型	S03
包装2 : 包装单位数量	12
包装2 : 高度	30.000 cm
包装2 : 宽度	30.000 cm

---

包装2 : 长度 40.000 cm

---

包装2 : 毛重 9.001 kg

---

## 合同保修

---

保修单 18 个月



施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

#### 环境数据说明 >

##### 环境足迹

生命周期总碳足迹 52

产品环境概况(PEP) [产品环境文件](#)

#### Use Better

##### 材料和包装

回收纸板包装 是

无塑料包装 否

[欧盟ROHS指令](#) 符合豁免条件

SCIP编号 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833

REACH法规 [REACH 声明](#)

中国 ROHS 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)

无卤状态 产品中的卤素含量高于限值

无PVC 是

#### Use Again

##### 重新包装和再制造

流通资料 [产品使用寿命终期信息](#)

回收 不支持

WEEE Label 该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

## Technical Illustration

## Assembly's dimensions

mm  
[in]