

产品参数表

规格



断路器 ComPacT NSX100F, 36 kA (415 VAC), TMD 脱扣单元 63 A, 3P3D

C10F3TM063

主要信息

| | |
|------------------|--|
| 产品系列 | ComPacT new generation |
| 产品名称 | ComPacT NSX new generation |
| 产品短名 | NSX100F |
| 产品类型 | 断路器 |
| 产品应用 | 配电保护 |
| 极数 | 3P |
| 保护极说明 | 3D |
| 额定电流 [In] | 63 A 在...上 40 °C |
| 额定工作电压 [Ue] | 690 V AC 50/60 Hz |
| 电网类型 | AC |
| 电网频率 | 50/60 Hz |
| 隔离功能 | 适用 符合 TM-D |
| 使用类别 | AC类 |
| [Icu] 额定极限短路分断能力 | 85 kA Icu 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 36 kA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 35 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 25 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 22 kA Icu 在...上 525 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 8 kA Icu 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 85 kA Icu 在...上 240 V AC 50/60 Hz 符合 UL 60947-4-1 25 kA Icu 在...上 480 V AC 50/60 Hz 符合 UL 60947-4-1 10 kA Icu 在...上 600 V AC 50/60 Hz 符合 UL 60947-4-1 |
| 分断能力 | F 36 kA 415 V AC |
| 脱扣器名称 | TM-D |
| 脱扣器类型 | 热磁式 |
| 脱扣器保护功能 | LI |
| 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 [Ui] | 800 V AC 50/60 Hz |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 8 kV |
| [Ics] 额定运行短路分断能力 | 85 kA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 36 kA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 35 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 12 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 11 kA 在...上 525 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 4 kA 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |

| | |
|---------------------------------|--|
| 机械寿命 | 50000 次 |
| 电气寿命 | 50000 次 在...上 440 V In/2 30000 次 在...上 440 V In 20000 次 在...上 690 V In/2 10000 次 在...上 690 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 I _r (热保护) | 可调 |
| [I _r] 长延时过流保护阈值整定范围 | 0.7...1 x I _n |
| 长延时保护延时整定类型 t _r | 固定式 |
| [t _r] 长延时保护延时整定范围 | 120...400 s 在...上 1.5 x I _n 15 s 在...上 6 x I _r |
| 瞬时过流保护整定类型 I _i | 固定式 |
| [I _i] 瞬时过流保护阈值整定范围 | 500 A |
| 漏电流保护 | 无漏电保护 |
| 电气附件安装槽位数 | 5 槽 |
| 宽(W) | 105 mm |
| 高(H) | 161 mm |
| 深(D) | 86 mm |
| 净重 | 2.05 kg |

环境

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 符合标准 | TM-D |
| 过电压类别 | Class II |
| 电击保护级别 | Class II |
| 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 | 13.700 cm |
| 包装1：宽度 | 11.200 cm |
| 包装1：长度 | 19.000 cm |
| 包装重量 | 1.778 kg |
| 包装2：包装单位类型 | S03 |
| 包装2：包装单位数量 | 7 |
| 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 | 12.848 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 | 153 |
| 产品环境概况(PEP) | 产品环境文件 |
|  中国绿色设计产品 | 支持 |

Use Better

| 材料和包装 | |
|--------------------------------------|--|
| 回收金属含量CRlevel | 0 |
| 回收纸板包装 | 是 |
| Packaging without single use plastic | 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 |  产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱 |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

