

产品参数表

规格



断路器 ComPacT NSX100M AC/DC, 25 kA (415 VAC), TMD 脱扣单元 20 A, 2P2D

C10M2TM020

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	2P
保护极说明	2D
额定电流 [In]	20 A 在...上 40 °C
额定工作电压 [Ue]	690 V AC 50/60 Hz 500 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
[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 25 kA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 1P 符合 IEC 60947-2 25 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 1P 符合 IEC 60947-2 18 kA Icu 在...上 500/525 V AC 50/60 Hz 2P 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 250 V DC 50/60 Hz 1极 符合 IEC 60947-2 85 kA Icu 在...上 500 V DC 50/60 Hz 2极串联 符合 IEC 60947-2
分断能力	M 25 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]	750 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV 符合 IEC 60947-2

免责声明：本文档不构成任何保证，不适用于特定使用或特定产品。

[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 25 kA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 25 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 18 kA 在...上 500/525 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 8 kA 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 85 kA 在...上 250 V DC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 85 kA 在...上 500 V DC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 36 kA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 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	4.01 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	20 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 li	固定式
[Ii]瞬时过流保护阈值整定范围	190 A
漏电流保护	无漏电保护
宽(W)	70 mm
高(H)	161 mm
深(D)	86 mm
净重	1.2 kg

环境

符合标准	TM-D
过电压类别	III
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	7.5 cm
包装1：宽度	13 cm
包装1：长度	17.5 cm
包装重量	1.286 kg
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 cm
包装2：宽度	30 cm
包装2：长度	40 cm
包装2：毛重	15.83 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	37
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

