

产品参数表

规格



断路器 ComPacT NSX250N, 50 kA (415 VAC), MA 脱扣单元 220 A, 3P3D

C25N3MA220

主要信息

产品系列	ComPacT new generation
产品名称	ComPacT NSX new generation
产品短名	NSX250N
产品类型	断路器
产品应用	电动机保护
极数	3P
保护极说明	3D
额定电流 [In]	220 A 在...上 65 °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	90 kA Icu 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 36 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 35 kA Icu 在...上 525 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 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 50 kA Icu 在...上 480 V AC 50/60 Hz 符合 UL 60947-4-1 15 kA Icu 在...上 600 V AC 50/60 Hz 符合 UL 60947-4-1
分断能力	N 50 kA 415 V AC
脱扣器名称	MA
脱扣器类型	磁性
脱扣器保护功能	I
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	90 kA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 36 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 35 kA 在...上 525 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 kA 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2

机械寿命	20000 次
电气寿命	20000 次 在...上 440 V In/2 10000 次 在...上 440 V In 10000 次 在...上 690 V In/2 5000 次 在...上 690 V In
每极功耗	14.52 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	I : for 短路保护 (磁保护)
脱扣器额定值	220 A 在...上 65 °C
短延时保护整定类型 I _{sd}	可调
[I _{sd}]短延时保护阈值整定范围	9...14 x I _n
瞬时过流保护整定类型 II	可调节 9 设置
[II]瞬时过流保护阈值整定范围	9...14 x I _n
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	2.4 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	14.200 cm
包装1 : 宽度	11.700 cm

包装1：长度	19.400 cm
包装重量	1.956 kg
包装2：包装单位类型	S03
包装2：包装单位数量	4
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	8.232 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	249
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

