

施耐德Schneider固定式断路器产品参数表

规格 NSX250N TM200D 3P3D 3P3R



Compact NSX250N TM200D - 3P3D

LV431831

主要信息

产品系列	Compact
产品名称	ComPact NSX ComPact NSX100...250
产品短名	NSX250N
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
Number of poles	3P
保护极说明	3t
额定电流 [In]	200 A 在...上 40 °C
额定工作电压 [Ue]	690 V AC 50/60 Hz
网络类型	AC
网络频率	50/60 Hz
隔离功能	适用 符合 EN/IEC 60947-2
使用类别	AC类
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA 在...上 240 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 10 kA Icu 在...上 660/690 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 50 kA 在...上 480 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 36 kA Icu 在...上 500 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 90 kA Icu 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 kA 在...上 600 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508
Performance level	N 50 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
Circuit breaker mounting mode	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] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA 在...上 660/690 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 36 kA 在...上 500 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 90 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	5000 次 在...上 690 V In 10000 次 在...上 690 V In/2 10000 次 在...上 440 V In 20000 次 在...上 440 V In/2
安装方式	底板安装
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	过载保护 (热保护) 短路保护 (磁保护)
脱扣器额定值	200 A 在...上 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	可调
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	固定式
[Tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 s 在...上 1.5 x In 15 s 在...上 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	可调
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...10 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	固定式
漏电流保护	无漏电保护
Number of slots for electrical auxiliaries	5 槽
宽(W)	105 mm
高(H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
产品净重	2.4 kg
环境	
符合标准	EN/IEC 60947
产品认证	CCC EAC 海事
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 符合 IEC 60529
IK 保护等级	IK07 符合 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11.29 cm
Package 1 Width	13.887 cm
Package 1 Length	19.135 cm
Package 1 Weight	2.014 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	8.4 kg

可持续性

Green Premium 产品

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
----------	--------------------------------

无汞	是
----	---

RoHS 豁免信息	是
-----------	---

中国 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	产品使用寿命终期信息
------	----------------------------

WEEE	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。
------	------------------------------------

合同保修

保修	18 months
----	-----------