



Compact NSX160F TM100D - 4P 3D

LV430642

⚠ 停止生产日期 2023年6月30日

⚠ 已退市

主要信息

产品系列	Compact
产品名称	ComPact NSX
产品系列	ComPact NSX100...250
产品短名	NSX160F
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
Number of poles	4P
保护极说明	3t
中性线位置	左侧
额定电流 [In]	100 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA 在...上 600 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 85 kA 在...上 240 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 22 kA Icu 在...上 525 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 36 kA Icu 在...上 380/415 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 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 35 kA 在...上 480 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 30 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
Performance level	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
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

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品的适用性或可靠性

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	35 kA 在...上 440 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 85 kA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 22 kA 在...上 525 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 30 kA 在...上 500 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
机械寿命	40000 次
电气寿命	7500 次 在...上 690 V In 15000 次 在...上 690 V In/2 20000 次 在...上 440 V In 40000 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	L : for 过载保护 (热保护) I : for 短路保护 (磁保护)
脱扣器额定值	100 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	固定式
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	800 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	固定式
漏电流保护	无漏电保护
Neutral protection settings	无保护 (3t)
Number of slots for electrical auxiliaries	5 槽
宽(W)	140 mm
高(H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
净重	2.6 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 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14.5 cm
Package 1 Width	17.56 cm
Package 1 Length	19 cm
Package 1 Weight	2.456 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	23.292 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

Environmental Data

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

碳足迹 (kg CO2 eq.)	323
------------------	-----

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Use Better

材料和包装

欧盟RoHS指令	符合例外情况
----------	--------

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

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

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	产品使用寿命终期信息
--------	----------------------------

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
------	--