

产品参数表

规格



Compact NSX630N Micrologic 2.3 630 A - 3P 3D

LV432893

⚠ 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 NSX400...630
产品短名	NSX630N
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]	630 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	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 85 kA Icu 在...上 220/240 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 30 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 20 kA 在...上 600 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 50 kA 在...上 480 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 50 kA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 42 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
脱扣器名称	MicroLogic 2.3
脱扣器类型	电子式
脱扣器保护功能	LSol
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	11 kA 在...上 525 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 10 kA 在...上 660/690 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 30 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 42 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
机械寿命	15000 次
电气寿命	2000 次 在...上 690 V In 6000 次 在...上 690 V In/2 4000 次 在...上 440 V In 8000 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	45 mm
保护类型	L : for 过载保护 (长延时) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for 短路瞬时保护
脱扣器额定值	630 A 在...上 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 档可调
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	固定式
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 s 在...上 6 x Ir
热记忆	脱扣前和脱扣后 20 分钟
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 档可调
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	固定式
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	固定式
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
漏电流保护	无漏电保护
区域选择性联锁 ZSI	无
Number of slots for electrical auxiliaries	6 槽
本地信号指示	LED 指示灯 (绿色) for 功能可用: LED 105 % Ir (红色) for 过载: LED 90 % Ir (橙色) for 过载:
宽(W)	140 mm
高(H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
净重	6.2 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	15.8 cm
Package 1 Width	16.2 cm
Package 1 Length	29.4 cm
Package 1 Weight	5.69 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	17.836 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	50 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	83.344 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

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

25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6

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