

产品参数表

规格



Compact NSXm塑壳断路器-100A 4P 4d - 25kA(380/415V)IEC- Everlink 连接器

LV426227

❗ 停止生产日期 2021年4月2日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Compact
产品名称	Compact NSXm
产品系列	Compact NSXm
产品短名	NSXm 100B
产品类型	断路器
产品应用	配电保护 保护
Number of poles	4P
保护极说明	4D
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	50 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 符合 IEC 60947-2 20 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
Performance level	B 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
Circuit breaker mounting mode	螺钉固定 锁定夹锁紧

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	50 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 20 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2

免责声明：本文档不作为产品使用说明书，产品使用说明书请参考产品使用说明书。

机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次 在...上 440 V In 20000 次 在...上 440 V In/2 5000 次 在...上 690 V In 10000 次 在...上 690 V In/2
安装方式	底板安装 DIN 导轨安装
Connection terminals	1 EverLink™接线器 wire size 2.5...95 mm², 刚性/柔性 用于EverLink接线的铜或铝 1 EverLink™接线器 wire size 2.5...70 mm², 软线 铜
极间距	35 mm 带有扩展器 27 mm 不带扩展器
9mm标准	12 模块
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
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
漏电流保护	无漏电保护
Number of slots for electrical auxiliaries	1 槽 适用 辅助触点 OF 1 槽 适用 报警触点 SD 1 槽 适用 脱口线圈 MN or MX
宽(W)	108 mm
高(H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
净重	1.42 kg
颜色	灰色 (RAL 7016)

环境

符合标准	EN/IEC 60947
产品认证	CCC EAC 海事
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...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	12.0 cm
Package 1 Width	12.0 cm
Package 1 Length	21.1 cm
Package 1 Weight	1.6 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10.19 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

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.)362

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266401fd-2db7-458f-b0c1-34d573cc83b3

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

循环配置文件无需具体的回收操作

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