产品参数表

规格

断路器, ComPacT NSX100H, 70 kA, AC, 3P3D, 100 A, Mic6.2E

C10H36E100

主要信息

产品系列	ComPacT new generation
产品短名	NSX100H
产品名称	ComPacT NSX new generation
产品应用	配电保护
极数	3P
产品类型	断路器
电网类型	AC
电网频率	50/60 Hz
保护极说明	3D
额定电流 **[In]**	100 A 在…上 40 °C
额定绝缘电压 **[Ui]**	800 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
额定冲击耐受电压 **[Uimp]**	8 kV
额定工作电压 **[Ue]**	690 V AC 50/60 Hz
断路器型号	H
分断能力	100 kA Icu 在…上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 70 kA Icu 在…上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 65 kA Icu 在…上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 50 kA Icu 在…上 500 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 35 kA Icu 在…上 525 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 10 kA Icu 在…上 660/690 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
使用分断能力 **[Ics]**	100 kA 在…上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 70 kA 在…上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 65 kA 在…上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 50 kA 在…上 500 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 35 kA 在…上 525 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 10 kA 在…上 660/690 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
使用类别	AC类
脱扣器名称	MicroLogic 6.2 E
脱扣器类型	电子式
脱扣器额定值	100 A 在…上 40 °C
保护类型	过载保护 (长延时) 短路保护 (磁保护) 短路短延时保护
污染等级	3 符合 IEC 60664-1
隔离功能	适用 符合 TM-D

补充信息

免责声明：本文档不代表或不用于确定用于特定用户应用产品的适用性或可靠性

控制类型	手柄 旋转手柄 延伸旋转手柄
安装类型	固定式
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
机械寿命	20000 次
电气寿命	20000 次 440 V AC 50/60 Hz In/2 符合 IEC 60947-2 10000 次 440 V AC 50/60 Hz In 符合 IEC 60947-2 10000 次 690 V AC 50/60 Hz In/2 符合 IEC 60947-2 5000 次 690 V AC 50/60 Hz In 符合 IEC 60947-2
相间距	35 mm
接线能力	螺钉类型终端 wire size 300 mm² 用于EverLink接线的铜或铝
本地信号指示	LED就绪 LED 90 % Ir LED 105 % Ir
触点位置指示	有
长延时电流整定类型	可调
长延时电流整定值 **[Ir]**	40...100 A
长延时时间整定类型	可调
[Tr] 长延时时间整定范围	15…400 s 在…上 1.5 x Ir 0.5…16 s 在…上 6 x Ir 0.35…11 s 在…上 7.2 x Ir
热记忆	脱扣前和脱扣后 20 分钟
短延时电流整定类型	9 档可调
短延时电流整定值 **[Isd]**	1.5...10 x Ir
短延时时间整定类型	固定式
短延时时间整定值 **[Tsd]**	0…0.4 s
瞬时保护电流整定类型	可调
瞬时保护整定值 **[Ii]**	1.5...15 x In
接地故障时间整定类型	5 档可调
接地故障整定类型	可调
接地故障时间整定值 **[Tg]**	0…0.4 s
接地故障电流整定值 **[Ig]**	Ig enable on/off
区域选择性联锁 **Zsi**	有
数据通讯	Total energy
显示类型	LCD 显示
测量类型	电能表
过电压类别	Class II
电气数据记录	保持指示器
高度	161 mm
宽度	105 mm
深度	86 mm
净重	2.4 kg

环境

符合标准	EN/IEC 60947
产品认证	CCC EAC 海事
Ip 保护等级	IP40 conforming to IEC 60529
Ik 保护等级	IK07 conforming to IEC 62262
运行温度	-35…70 °C
贮存环境温度	-40…85 °C

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13.2 cm
Package 1 Width	11.1 cm
Package 1 Length	18.9 cm
Package 1 Weight	2.15 kg

合同保修

保修单	18 个月

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。 Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co_2 产品。

了解有关Green Premium的更多信息 >

透明　　RoHS/REACh

健康安全绩效

无汞	
Rohs 豁免信息	是

环境认证

China Green Designed Product	是

认证与标准

Reach法规	REACh 声明
欧盟**Rohs**指令	符合豁免条件
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