



主要信息

Range	Compact
范围	NS630b...1600
产品或组件类型	断路器
设备短名	Compact NS1250N
Device application	Distribution
极数	3P
保护极说明	3t
电流类型	交流
断路器等级编码	N
适当隔离	是 符合 IEC 60947-2
使用类别	Category B
脱扣单元	Micrologic 5.0
脱扣单元技术类型	电子式
脱扣单元额定值	1250 A ( 50 °C )

补充信息

网络频率	50/60 Hz
控制类型	旋转手柄 拨动开关
安装类型	固定式
安装支持	信号板
上级连接	正面
下级连接	正面
In额定电流	1250 A ( 50 °C )
Ui额定绝缘电压	800 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
Uimp额定冲击耐受电压	8 kV 符合 IEC 60947-2
Ue额定操作电压	690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2

此文件是 Schneider Electric 的财产，未经书面许可，不得复制或传播。

断路器 CT 等级	1250 A
分断能力	50 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 85 kA Icu 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA Icu 在 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 30 kA Icu 在 660/690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 40 kA Icu 在 500/525 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
Ics 额定服务中断能力	Ics 30 kA 660/690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Ics 40 kA 500/525 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Ics 50 kA 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
辅助触点组合	1 NO/NC
机械寿命	10000 周
电气寿命	2000 周 IEC 60947-2 690 V In 交流 50/60 Hz 3000 周 IEC 60947-2 690 V In/2 交流 50/60 Hz 4000 周 IEC 60947-2 440 V In 交流 50/60 Hz 5000 周 IEC 60947-2 440 V In/2 交流 50/60 Hz
就地信号	阳极接头指示
Icw 额定短时耐受电流	19.2 kA
脱扣保护功能	LSI
保护类型	瞬时短路保护 过载保护 (长时间) 短时间短路保护
长时恢复调节类型 Ir	可调
长时间提取可调范围	0.4...1 x In
长时间延迟可调类型	Adjustable 9 settings
Tr?????	0.5...24 s 6 x Ir 0.7...16.6 s 7.2 x Ir 12.5...600 s 1.5 x Ir
热记忆	20 mn
短延时恢复调节类型 Isd	可调节 9 设置
Isd 短延时恢复调节	1.5...10 x Ir
短时间延迟调整类型	Adjustable
Tsd 短延时调节	0.02...0.5 s
[Tsd] short-time delay adjustment range	0.1...0.4 s I <sup>2</sup> t=on 0...0.4 s I <sup>2</sup> t=off
及时提取可调范围 li	Adjustable
及时提取可调范围	2...15 x In Off
集成瞬时保护	40 kA
区域选择联锁 ZSI	With
高度	327 mm
宽度	210 mm
深度	147 mm

## 环境

标准	IEC 60947-2
产品认证	ASEFA ASTA
Power losses	44 W
IP 保护等级	IP40 符合 IEC 60529
IK 保护级	IK07 符合 EN 50102
污染程度	3 符合 IEC 60947
工作环境温度	-25...70 °C
存储环境温度	-50...85 °C

## 供应的可持续性

可持续供应状况	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - 从 1622 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold <a href="#">Reference not containing SVHC above the threshold</a>
产品环境概貌	Available <a href="#">产品使用終期資訊</a>
产品寿命终期说明	Need no specific recycling operations

## 合同保修

Warranty period	18 months
-----------------	-----------