



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307629486

认证委托人名称及地址

施耐德(北京)低压电器有限公司
北京经济技术开发区凉水河二街2号

生产者名称及地址

施耐德(北京)低压电器有限公司
北京经济技术开发区凉水河二街2号

生产企业名称及地址

施耐德(北京)低压电器有限公司
北京经济技术开发区凉水河二街2号

产品名称和系列、型号、规格

塑料外壳式断路器

ComPact NSX100/160/250B/F/N/H/S/L, NSX100/160/250F SG/N SG/H SG,
NSU100/160/250F/N/H, NSX100/160/250F B/N B; 详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025年11月07日 有效期至: 2029年05月14日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024年05月15日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307629486

证书附页: 第 1 页 共 7 页

ComPact NSX100/160/250B/F/N/H/S/L, NSX100/160/250F SG/N SG/H SG, NSU100/160/250F/N/H, NSX100/160/250F B/N B 额定绝缘电压(Ui):800V; 额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV; 额定工作电压(Ue): NSX B: AC220/240V, AC380/415V, AC440V, AC500V; NSX F/N/H: AC220/240V, AC380/415V, AC440V, AC500V, AC525V, AC660/690V; NSX F SG/N SG/H SG, F B/N B: AC220/240V, AC380/415V, AC440V, AC500V, AC525V, AC660/690V; NSX S/L: AC220/240V, AC380/415V, AC440V, AC500V, AC525V, AC690V; NSU: AC220/240V, AC380/415V, AC440V, AC500V, AC525V, AC660/690V; 额定电流(In): 配电保护型:16/25/32/40/50/63/80/100/125/160/200/250A(热磁式), 25/40/100/160/250A(电子式); 马达保护型:2.5/4/6.3/8.5/10/12.5/20/25/32/40/50/63/80/100/125/150/160/200/220/250A(电磁式); MIC2.2M:25/50/100/150/220A(电子式); 过载报警不脱扣型:16/25/32/40/50/63/80/100/125/160/200/250A(热磁式); 过电流脱扣器类型:热磁式, 电子式, 电磁式; 额定运行短路分断能力(Ics): NSX100B:40kA(AC220/240V), 25kA(AC380/415V), 20kA(AC440V), 7kA(AC500V); NSX160/250B:40kA(AC220/240V), 25kA(AC380/415V), 20kA(AC440V), 15kA(AC500V); NSX100F, F B:85kA(AC220/240V), 36kA(AC380/415V), 35kA(AC440V), 12kA(AC500V), 11kA(AC525V), 4kA(AC660/690V); NSX160/250F, F B:85kA(AC220/240V), 36kA(AC380/415V), 35kA(AC440V), 25kA(AC500V), 22kA(AC525V), 8kA(AC660/690V); NSX100/160/250N, N B:90kA(AC220/240V), 50kA(AC380/415V), 50kA(AC440V), 36kA(AC500V), 35kA(AC525V), 10kA(AC660/690V); NSX100/160/250H:100kA(AC220/240V), 70kA(AC380/415V), 65kA(AC440V), 50kA(AC500V), 35kA(AC525V), 10kA(AC660/690V); NSX100/250S:120kA(AC220/240V), 100kA(AC380/415V), 90kA(AC440V), 65kA(AC500V), 40kA(AC525V), 10kA(AC690V); NSX160S:120kA(AC220/240V), 100kA(AC380/415V), 90kA(AC440V), 50kA(AC500V), 35kA(AC525V), 10kA(AC690V); NSX100/250L:150kA(AC220/240V), 150kA(AC380/415V), 130kA(AC440V), 70kA(AC500V), 50kA(AC525V), 10kA(AC690V); NSX160L:150kA(AC220/240V), 150kA(AC380/415V), 130kA(AC440V),

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307629486

证书附页：第 2 页 共 7 页

70kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC690V); NSX100F
SG: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V),
12kA (AC500V), 11kA (AC525V), 4kA (AC660/690V); NSX160/250F
SG: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V),
25kA (AC500V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V); NSX100/160/250N
SG: 90kA (AC220/240V), 50kA (AC380/415V), 50kA (AC440V),
36kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V); NSX100/160/250H
SG: 100kA (AC220/240V), 70kA (AC380/415V), 65kA (AC440V),
50kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V);
NSU100F: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V), 12kA (AC500V),
11kA (AC525V), 4kA (AC660/690V);
NSU160/250F: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V), 25kA (AC500
V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V);
NSU100/160/250N: 90kA (AC220/240V), 50kA (AC380/415V), 50kA (AC440V), 36kA (A
C500V),
35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V); NSU100/160/250H: 100kA (AC220/240V), 70kA (A
C380/415V), 65kA (AC440V), 50kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V);
额定极限短路分断能力 (I_{cu}):
NSX100/160/250B: 40kA (AC220/240V), 25kA (AC380/415V), 20kA (AC440V),
15kA (AC500V); NSX100F, F B: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V),
35kA (AC440V), 25kA (AC500V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V); NSX160/250F, F
B: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V),
35kA (AC440V), 30kA (AC500V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V);
NSX100/160/250N, N B: 90kA (AC220/240V), 50kA (AC380/415V),
50kA (AC440V), 36kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V);
NSX100/160/250H: 100kA (AC220/240V), 70kA (AC380/415V), 65kA (AC440V),
50kA (AC500V), 35kA (AC 525V), 10kA (AC660/690V);
NSX100/160/250S: 120kA (AC220/240V), 100kA (AC380/415V), 90kA (AC440V),
65kA (AC500V), 40kA (AC525V), 15kA (AC690V);
NSX100/160/250L: 150kA (AC220/240V), 150kA (AC380/415V), 130kA (AC440V),
70kA (AC500V), 50kA (AC525V), 20kA (AC690V); NSX100F

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307629486

证书附页: 第 3 页 共 7 页

SG: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V), 25kA (AC500V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V); NSX160/250F
SG: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V), 30kA (AC500V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V); NSX100/160/250N
SG: 90kA (AC220/240V), 50kA (AC380/415V), 50kA (AC440V), 36kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V); NSX100/160/250H
SG: 100kA (AC220/240V), 70kA (AC380/415V), 65kA (AC440V), 50kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V);
NSU100F: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V), 25kA (AC500V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V);
NSU160/250F: 85kA (AC220/240V), 36kA (AC380/415V), 35kA (AC440V), 30kA (AC500V), 22kA (AC525V), 8kA (AC660/690V);
NSU100/160/250N: 90kA (AC220/240V), 50kA (AC380/415V), 50kA (AC440V), 36kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V);
NSU100/160/250H: 100kA (AC220/240V), 70kA (AC380/415V), 65kA (AC440V), 50kA (AC500V), 35kA (AC525V), 10kA (AC660/690V); 选择性类别: A; 适用于隔离; 适用频率: 50/60Hz; 极数: 配电保护型: 3P, 4P (NSX B/F/F B/N/N B/H/S/L, NSU F/N/H, NSX F SG/N SG/H SG); 马达保护型: 3P (NSX F/F B/N/N B/H, F SG/N SG/H SG); 过载报警不脱扣型: 3P (NSX B/F/N/H/S/L, NSU F/N); 配用的辅助触头: (1N01NC) 标准: I_{th}: 6A; AC-12:
U_e/I_e: 24V/6A, 48V/6A, 110V/6A, 220/240V/6A, 380/440V/6A, 480V/6A, 660/690V/6A; AC-15:
U_e/I_e: 24V/6A, 48V/6A, 110V/5A, 220/240V/4A, 380/440V/2A, 480V/1.5A, 660/690V/0.1A; DC-12: U_e/I_e: 24V/6A, 48V/2.5A, 110V/0.6A, 250V/0.3A; DC-14:
U_e/I_e: 24V/1A, 48V/0.2A, 110V/0.05A, 250V/0.03A; 低水平: I_{th}: 5A; AC-12:
U_e/I_e: 24V/5A, 48V/5A, 110V/5A, 220/240V/5A, 250V/5A, 380/440V/5A, 480V/5A; AC-15:
U_e/I_e: 24V/3A, 48V/3A, 110V/2.5A, 220/240V/2A, 380/440V/1.5A, 480V/1A; DC-12: U_e/I_e: 24V/5A, 48V/2.5A, 110V/0.6A, 250V/0.3A; DC-14:
U_e/I_e: 24V/1A, 48V/0.2A, 110V/0.05A, 250V/0.03A; 符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构:

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307629486

证书附页：第 4 页 共 7 页

NSU160MT220ACX	电动操作机构 AC220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz 用于 NSU100/160
NSU160MT380ACX	电动操作机构 AC380-415V 50/60Hz 440-480V 60Hz 用于 NSU100/160
NSU250MT220ACX	电动操作机构 AC220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz 用于 NSU250
NSU250MT380ACX	电动操作机构 AC380-415V 50/60Hz 440-480V 60Hz 用于 NSU250
NSU160MT024DCX	电动操作机构 24-30V DC 用于 NSU100/160
NSU160MT250DCX	电动操作机构 250V DC 用于 NSU100/160
NSU250MT024DCX	电动操作机构 24-30V DC 用于 NSU250
NSU250MT250DCX	电动操作机构 250V DC 用于 NSU250
LV429433	电动操作机构 AC 110-130V 50/60Hz MT63~160A
LV429434	电动操作机构 AC 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz MT63~160A
LV429435	电动操作机构 AC 380-415V 50/60Hz 440-480V 60Hz MT63~160A
LV429438	电动操作机构 DC 110-130V MT63~160A
LV429439	电动操作机构 DC 250V MT63~160A
LV431540	电动操作机构 AC 110-130V 50/60Hz MT250A
LV431541	电动操作机构 AC 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz MT250A
LV431542	电动操作机构 AC 380-415V 50/60Hz 440-480V 60Hz MT250A
LV431545	电动操作机构 DC 110-130V MT250A
LV431546	电动操作机构 DC 250V MT250A
LV429441	带通信功能的电动操作机构 (带 SDE 适配器) MT100/160, 220-240VAC 50/60 Hz
LV431549	带通信功能的电动操作机构 (带 SDE 适配器) MT250, 220-240VAC 50/60 Hz
LV429436	带 SDE 适配器的电动操作机构 24-30 VDC MT100/160
LV431543	带 SDE 适配器的电动操作机构 24-30 VDC MT250
LV429437	带 SDE 适配器的电动操作机构 48-60 VDC MT100/160
LV429440	带 SDE 适配器的电动操作机构 48-60VAC 50/60Hz MT100/160
LV431544	带 SDE 适配器的电动操作机构 48-60VDC MT250
LV431548	带 SDE 适配器的电动操作机构 48-60VAC 50/60Hz MT250
LV435009	电动操作机构 DC24V MT-100/160/250
LV435001	电动操作机构 AC110V-230V/DC110V-220V MT-100/160/250
LV435012	电动操作机构 DC270V MT-100/160/250
LV435002	电动操作机构 AC400V MT-100/160/250

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307629486

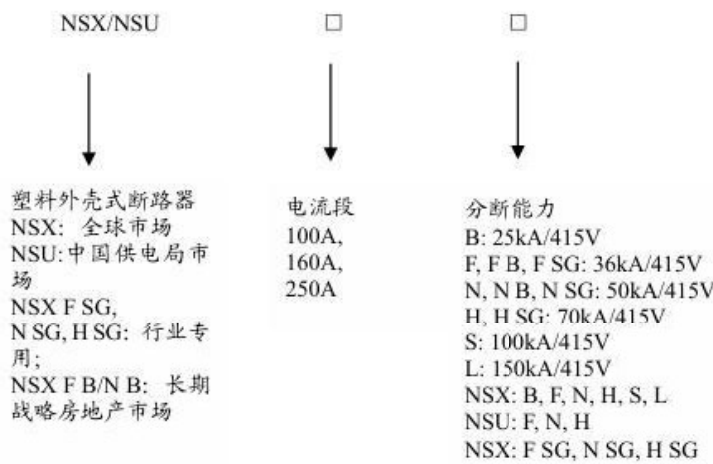
证书附页: 第 5 页 共 7 页

欠压脱扣器:

LV429426	MN 带延时功能的欠电压脱扣器 48VAC 50/60Hz
LV429427	MN 带延时功能的欠电压脱扣器 220-240VAC 50/60Hz

3.3 型号的解释(Explanation of model/ type):

热磁式 型号解释:



注:

- 1、B、F 型为同一产品, N、H 型为同一产品, S、L 型为同一产品, 仅标志有区别。
- 2、NSX F SG 与 NSX F 型, NSX N SG 与 NSX N 型, 及 NSX H SG 与 NSX H 型均为同一产品, 仅标志有区别。
- 3、NSU 与 NSX 系列为同一产品, 仅标志不同。
- 4、F 与 FB 型, N 与 NB 型系同一产品, 仅标志不同。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307629486

证书附页：第 6 页 共 7 页

电子式 型号解释:

NSX/NSU

□

□



塑料外壳式断路器

NSX: 全球市场

NSU: 中国供电局市场

NSX F SG,

N SG, H SG: 行业专用

NSX FB/NB: 长期战

略房地产市场

电流段

100A

160A

250A

分断能力

B: 25kA/415V

F, FB, F SG: 36kA/415V

N, NB, N SG: 50kA/415V

H, H SG: 70kA/415V

S: 100kA/415V

L: 150kA/415V

NSX: B, F, N, H, S, L

NSU: F, N, H

NSX: F SG, N SG, H SG

注:

- 1、B、F 型为同一产品，N、H 型为同一产品，S、L 型为同一产品，仅标志有区别。
- 2、NSX F SG 与 NSX F 型，NSX N SG 与 NSX N 型，及 NSX H SG 与 NSX H 型均为同一产品，仅标志有区别。
- 3、NSU 与 NSX 系列为同一产品，仅标志不同。
- 4、F 与 FB 型，N 与 NB 型系同一产品，仅标志不同。
- 5、配备电子型脱扣单元 5.2B, 5.2B LS, 5.2B LI, 5.2B SI 的产品不支持 B 分断能力

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307629486

证书附页：第 7 页 共 7 页

报警不脱扣型 型号解释：

NSX/NSU



塑料外壳式断
路器
NSX: 全球市场
NSU: 中国供电
局市场

□



电流段
100A
160A
250A

□



分断能力
B: 25kA/415V
F: 36kA/415V
N: 50kA/415V
H: 70kA/415V
S: 100kA/415V
L: 150kA/415V

NSX: B,F,N,H,S,L
NSU: F,N

注：

- 1、B、F 型为同一产品，N、H 型为同一产品，S、L 型为同一产品，仅标志有区别。
- 2、NSU 与 NSX 系列为同一产品，仅标志不同。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司