



■ NST□□□L Series

■ 規格

- 第二保護主電源
 - 一般品質型突波吸收器
- 正弦波追蹤過濾器(可選)
- 多餘訊息防護科技
- 最大持續操作電壓
 - 額定電壓: 120~125V
- 操作狀態
 - 紅色LED : 電力良好
 - 綠色LED : SPD(保護)良好
- 保護模式: L-N, N-G, L-G(1Ø),
L-N, N-G(3Ø),
+-, --G, +-G(DC)
- 保護方式:
 - MOV(金屬氧化物壓敏電阻)
 - 突波抑制 / 過電流/
僅突波吸收器熔絲
 - 熱破壞熔絲
- 突波壽命: 10,000 impulse 3KA
- 回應時間: 1 ~ 25 nanosecond
- 操作頻率: DC ~ 400Hz, 50/60Hz
- 操作溫度: -40 ~ 85°C
- 操作濕度: 95% RH
- 安裝類型: 螺釘安裝
- 連接: 並聯型/
Terminal block
- 防護等級: IP20
- 外殼: 金屬外殼 / NEMA 12 Meet



■ 應用

- 第二保護主電源
- UPS輸入/輸出電源
- VMS戶外面板
- DAM與水控制中心
- 廣播與通訊位置
- 工業廠房
- 煉油廠
- 太陽能系統
- 其他電器精密設備

■ 標準

- KS C IEC 62305
- KS C IEC 60364-4-44
- KS C IEC 61312-1
- KS C IEC 61643-1, 11 (2012)
/ Type 3
/ Class III
- 其他相關標準

■ 突波電流(1.2/50uS, 8/20uS)

型號		額定電壓	MCOV	突波電流 (KA)				防護等級(U _p /KV _{pk})	
放電電流/功率類型		U _o (V)	U _c (V _{rms} / V _{dc})	I imp	I max/Mode	I _n	Phase	3KA	-
NST20L	-120S	1P 2W 120	150	-	20	10	40	0.4	-
NST26L	-120Y	3P 4W 120/208			26	13	52		
NST33L	-240P	1P 3W 120/240			33	16.5	66		
NST39L	-220S	1P 2W 220	39		19.5	78	0.8	-	
NST45L	-220D	3P 3W 220	45		22.5	90			
NST52L	-220Y	3P 4W 220/380	52		26	104	1.5	-	
NST65L	-380D	3P 3W 380	65		32.5	130			
NST85L	-480D	3P 3W 480	85		42.5	170	1.8	-	
NST104L	-480D	3P 3W 480	104		52	208			
NST130L	-277Y	3P 4W 277/480	130		65	260	1.0	-	
NST156L	-277Y	3P 4W 277/480	156	78	312				
NST176L	-150P	DC 2W 125	176	88	352	0.4	-		
NST208L	-150P	DC 2W 125	208	104	416				
NST234L	-250P	DC 2W 220	234	117	468	0.5	-		
NST266L	-250P	DC 2W 220	266	133	532				
NST300L	-500P	DC 2W 460	300	150	600	1.0	-		
NST320L	-500P	DC 2W 460	320	160	640				

認證

"KS C IEC 61643-11 : 2012, UL 1449 3rd (E332575)

尺寸

120 X 203 X 40mm (20~85KA), 160 X 230 X 40mm (104~156KA), 190 X 245 X 40mm (176~320KA)

* 依據容量與操作電壓, 尺寸可能會改變

* I_n(Nominal discharge current 額定放電電流, 8/20uS)

* I_{max}(Maximum discharge current 最大放電電流, 8/20uS)