



■ NST□□□ Series

■ 規格

- 大容量主電源
 - 高品質型突波吸收器
- Class I (10/350uS), Class II, III (8/20uS)
- 突波計數器(可選)
- 聲音警報與遠程接點(可選)
- 損壞模組可更換
- 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: 120~125%
- 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, L-G(3Ø)
- 保護方式:
 - MOV(金屬氧化物壓敏電阻)
 - 熱保護 MOV(TMOV)
 - 突波抑制熔絲
 - 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/線
(#AWG 3~6)
- 防護等級: IP20(up to IP53)
- 外殼: 金屬外殼 / NEMA 12 Meet



■ 應用

- 大容量主電源
- 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 1, 2, 3
/ Class I, II, III
- 其他相關標準

■ 突波電流 (10/350uS, 8/20uS)

型號		額定電壓	MCOV	突波電流 (KA)					防護等級(Up/KVpk)	
放電電流/功率類型		Uo(V)	Uc (Vrms/ Vdc)	Iimp	I _{max}	I _n	Mode	Phase	3KA	10KA
NST80□□□	-120S	1P 2W 120	150	20	80	40	80	160	0.4	1.2
	-120Y	3P 4W 120/208								
	-240P	1P 3W 120/240								
NST120□□□	-220S	1P 2W 220	275	30	120	60	120	240	0.8	1.6
	-220D	3P 3W 220								
	-220Y	3P 4W 220/380								
NST160□□□	-380D	3P 3W 380	475	-	160	80	160	320	1.5	2.5
	-480D	3P 3W 480								
	-277Y	3P 4W 277/480								
NST200□□□	-480S	1P 2W 480	600	-	200	100	200	400	1.8	3.0
	-600S	1P 2W 600								
	-150P	DC 2W 125								
NST240□□□	-250P	DC 2W 220	800	-	240	120	240	480	2.2	4.0
	-500P	DC 2W 460								
	-750P	DC 2W 680								
	-900P	DC 2W 820								
	-1200P	DC 2W 1000								
認證	KS C IEC 61643-11 : 2012									
選擇 "□□□"	* "MSD" 模組可更換, 突波計數器, 乾接點 * "M" 模組可更換型 * "D" 乾接點					* "SD" 突波計數器, 乾接點 * "S" 突波計數器				
尺寸	* MSD, SD, S, Model : 305 X 350 X 127mm * 依據容量與操作電壓, 尺寸可能會改變					* M, D, Model : 250 X 290 X 100mm				

* 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)