



## ■ NSB□□□S Series

### ■ 規格

- 大到小容量主電源
- 高品質型突波吸收器
- Class III (1.2/50uS, 8/20uS)
- 突波計數器(可選)
- 聲音警報與遠程接點(可選)
- 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-L, 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 8~10)
- 防護等級: IP20
- 外殼: 金屬外殼 / NEMA 12 Meet



### ■ 應用

- 大到小容量主電源
- 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 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(Up/KVpk)		
放電電流/功率類型	Uo(V)	Uc (Vrms/ Vdc)	I max	In	Mode	Phase	3KA	10KA	
NSB80S	-120S	1P 2W 120	150	40	20	40	80	0.4 0.5(TMOV)	1.2
	-120Y	3P 4W 120/208							
NSB160S	-220S	1P 2W 220	275	80	40	80	160	0.8 1.0(TMOV)	1.6
	-220D	3P 3W 220							
NSB240S	-220Y	3P 4W 220/380	475	120	60	120	240	1.5 1.8	2.5 3.0
	-380D	3P 3W 380							
NSB320S	-480S	1P 2W 480	600	160	80	160	320	1.0 1.8 2.2 1.3 1.5 1.8	2.0 3.2 4.0 0.8 1.0 2.0 2.4 2.7 3.2
	-277Y	3P 4W 277/480							
	-600S	1P 2W 600							
	-150P	DC 2W 125							
	-250P	DC 2W 220							
	-500P	DC 2W 460							
-750P	DC 2W 680								
-900P	DC 2W 820								
-1200P	DC 2W 1000								
認證	"CE" Mark(KS C IEC 61643-11 : 2012)								
尺寸	Single /Three Phase : 140 × 180 × 85mm(240~320KA) Single/ Three Phase : 110 × 172 × 80mm(80~160KA) * 依據容量與操作電壓, 尺寸可能會改變								

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

\* Imax(Maximum discharge current 最大放電電流, 8/20uS)