



# 大容量突波吸收器 / 突波計數器, 乾接點, 高品質

NSB□□□ASD / NSB□□□SD & D / NSB□□□ Type 1,2,3 / Class I,II,III

## ■ NSB□□□ASD (Type 1/Class I),

## NSB□□□SD/D

## (Type 2, 3/ Class II, III) NSB□□□ (Type 2, 3/ Class II, III)

### ■ 規格

- 大容量主電源
  - 高品質型SPD
- Class I (10/350uS)  
Class II+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 3~6)
- 防護等級: IP20
- 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(U <sub>p</sub> /KV <sub>p</sub> k)		
			I <sub>imp</sub>	I <sub>max</sub>	I <sub>n</sub>	Mode	Phase	3KA	10KA	
Class I(10/350us) NSB50A□□□ NSB60A□□□ NSB70A□□□ NSB80A□□□ NSB90A□□□ NSB100A□□□	-120Y	3P 4W 120/208	150	50					0.4	1.2
		1P 2W 220V		60						
	-220S	3P 3W 220	275	70					0.8	1.6
		3P 4W 220/380		80						
	-220Y			90						
Class II,III(8/20us) NSB400□□□ NSB480□□□ NSB560□□□ NSB640□□□ NSB720□□□ NSB800□□□	-380D	3P 3W 380	475	200	100	200	400		1.5	2.5
				240	120	240	480			
	-480D	3P 3W 480	600	280	140	280	560		1.8	3.0
				320	160	320	640			
	-277Y	3P 4W 277/480	320	360	180	360	720		1.0	2.0
			400	200	400	800				
認證	"CE" 標誌(KS C IEC 61643-11 : 2012)									
選擇"□□□"	"A" Class I (10/350uS) "D": 乾接點		"S": 突波計數器, 正弦波追蹤過濾器(可選): 下訂要求							
尺寸	300 X 400 X 127mm(鋼箱) * 依據容量與操作電壓, 尺寸可能會改變									

- \* I<sub>imp</sub>(Impulse discharge current 脈衝放電電流, 10/350uS)
- \* I<sub>n</sub>(nominal discharge current 額定放電電流, 8/20uS)
- \* I<sub>max</sub>(Maximum discharge current 最大放電電流, 8/20uS)