智慧型突波保護器

SP30A-DAC

台灣專利證字 M505111
中國專利證字 4755869

◆防護功能：採用串聯式防干擾保護架構，免接地狀況下亦可直接抑制電磁脈衝波、雷擊突波、開關突波、靜電放電衝擊，提高設備運轉穩定度與安全性。
◆濾波功能：高EMI雜訊抑制力，提供更好電力濾波效果
◆連線功能：RS-485通訊介面
外部電腦連線，將突波衝擊次數即時傳送至監控員做分析判斷。
◆警報功能：NC與NO訊號乾接點
警示現場是否有斷電與突波衝擊。
◆顯示功能：LED顯示系統
1.紀錄0~9999突波發生次數
2.CPU運轉狀態
3.突波衝擊瞬間顯示
4.設定模式
5.通訊狀態
◆記憶功能 :採用EEPROM免加裝電池裝置，停復電資料不消失

Specification

安裝方式 / 外觀材質	壁掛式/鋁合金陽極噴沙處理
適用電源	1φ3W 30A AC110/220V 50/60Hz ±10%
最大負載電流 / 電力容量	30A / 7.5KA
突波保護	L1-L2、L1-PE、L2-PE無極性雙向突波防護
接線方式	串聯式(3線IN、3線OUT)
接地要求	無(可免接地)
指示燈	共4種警示燈(突波侵入、運轉、通訊、設定模式)
突波計數區	4位數顯示螢幕可記錄突波衝擊次數
功能按鍵	提供Set與Reset功能鍵並附有指示燈
觸發靈敏度	採用可調整式
通訊界面	提供RS485通訊界面、支援 Modbus RTU
Device ID	支援最多247組 Device ID
警報接點	突波侵入時NC與NO警報接點時間為500ms
突波 / 電磁脈衝抑制能力	1.2x50μs 10kV、8x20μs 5kA / 4.0kV 5x50ns
IEC檢驗測試標準	IEC61000-4-4、IEC61000-4-5、IEC61643-01、ANSI C62.41、ANSI C37.90.1
環境溫度與濕度	-20 to +85℃、35 to 95%
重量	550g ±1%/
尺寸	底座110mm(L)/132mm(W)/上蓋108mm (L)/109mm(W)/50mm(H) ±1%
安規認證	歐盟CE認證