## 箱體式突波保護器

## 產品介紹

該系列適用於建築物低壓主、分配三相電源供電系統 並聯連連接在供電系統的電源線上,防止由於外界(雷擊、電磁干擾等)或系統內部 (系統)拉合閘效應,感性及容性附載的啟動和停止等引起的跡中浪滴,及瞬間過電壓對供電系統設備的損害。

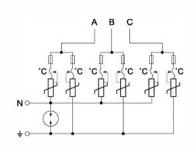
## 產品特點

- が加強型全模式MOV保護,共模、差模全保護
- ※ 內置溫控斷路技術, 安全性能高
- ※ 綠燈亮表示防雷工作正常, 紅燈亮表示故障, 清晰易辨
- ※ 具有雷電計數功能 ,能夠儲存和準確顯式雷擊次數
- ※ 可配警告通信端子 , 便於遠端監控
- 一體成形設計,性能穩定,運作可靠,安裝方便



1 0	220
4	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
295	CHAMPA
2	
	L1 L2 L3 N PE 黄 绿 红 蓝 黄绿

- 產品尺寸圖 -(CPA-100/B)



-電氣原理圖-

## 產品技術參數

		7		
型量	CPA-100/B	CPA-80/B	CPA-40/B	
額定工作電壓 <sub>Un</sub>	220/380V	220/380V	220/380V	
最大持續運行電壓 Uc	275V/440V	385V	385V	
標準放電電流 In(8/20µs)	65kA	40kA	20kA	
最大放電電流 Imax(8/20µs)	-	80kA	40kA	
■電衝車電流 limp(10/350µs)	35kA		-	
■星保護水平 Up	≤2.0kV	≤2.5kV	≤1.5kV	
<b>青電流</b> Ic		< 20µA(靜態)		
響應時間 ta	≤25ns	≤25ns	≤25ns	
突波計數器		有		
內置熔斷器		有		
劣化指示功能		有(劣化後綠色査成紅色;		
運行故障警報遙性觸點		有(帶後綴 */ S*型號)		
保護備份功能		有		
劣化熱脫離功能		有		
最大後備保護熔絲	250Agl/gG	250Agl/gG	125Agl/gG	
斯路器配置	50A(50Hz)	50A(50Hz)	20A(50Hz)	
工作溫度範圍		-40—+85°C		
連接導線鐵面積		10—25mm²		
安裝方式		35mmDIN導軌或掛壁式		
外殼材質 鋁合金				
防護等級		IP42		
外型尺寸 ( 長x寬x高)		295×220×86mm		

●註:最大持續運行電壓可根據客戶要求提供<sup>,</sup>如選擇440V ,型號後註明 "-"440V