

雷擊突波保護器

SURGE PROTECTOR 40 KA • 80 KA

40KA和80KA使用強而有力的MOV、TVSS(氧化金屬變阻器)裝於堅實的外箱內.可並聯接於現場開關箱或設備之電源輸入端,以保護敏感的設備免於雷擊突波或瞬態突波侵襲而損壞或故障.如CNC 車床,工業機器具,軟啟動控制系統,電子調速驅動器印刷機器、精密儀器、電子設備、電梯等等…。

特性

- 40 型之額定突波電流 $I_{peak}=40kA$;
- 80 型之額定突波電流 $I_{peak}=80kA$.
- 雙極性(Bi-polar),雙向性(Bi-directional)
- 保護以防止進一步的損壞或故障.
- 全模式保護, L-N, L-G, L-L, N-G.
- 前面板每相一有LED 狀態指示燈.
- 多重保護通道設計.
- 內置200KAIC 溫度保險絲
- 堅實外型設計, 體積小, 易安裝.
- 可並聯增加額定突波容量
- 保證 5 年



規格

連續操作最高電壓, AC :	115%額定電壓, 145%, 240V 時
反應時間 :	< 5 nS, 奈秒
保護模式 :	L-N, L-G, L-L, N-G
最大突波電流/每相(8/20 μ S,微秒) : 1 次	40KA, 80KA
突波壽命/每相(8/20 μ S,微秒) : 10'000 次	2KA, 3KA
保護狀態指示燈 :	LED 綠色

使用最高海拔：	4000 公尺
操作溫度：	-40 度C 至 +70 度 C
儲存溫度：	-40 度C 至 +85 度 C
外殼：	NEMA 1, 標準14 的金屬外殼
尺寸：	184 x 108 x70 mm
安裝尺寸：	165 x 89mm/ 4 孔5.6mm ID
接線：	AWG 12 低阻電線
運輸重量：	1.5 kg

型 號	額 定 電 壓	接 線	吸收能量 (8/20 μ S) 焦耳	箝位電壓@ 1mA	突波限制電壓 8/20 μ S 3KA	UL1449 突波 電壓額定500A
40-120T	120/220VAC	單相, 3 線+地	2'125 J	220 V	650 V	500 V
40-208Y	120/208	三相, 4 線+地, Y	2'975	220	650	500
40-380Y	220/380	三相, 4 線+地, Y	7'700	430	1070	900
40-220D	220	三相, 3 線+地, Δ	6'600	430	930	800
40-380D	380	三相, 3 線+地, Δ	7'700	430	1070	900

型 號	額 定 電 壓	接 線	吸收能量 (8/20 μ S) 焦耳	箝位電壓@ 1 mA	突波限制電壓 8/20 μ S 3KA	UL1449突波 電壓額定500A
80-120T	120/220VAC	單相, 3 線+地	3'115 J	220 V	520 V	400 V
80-208Y	120/208	三相, 4 線+地, Y	4'361	220	520	400
80-380Y	220/380	三相, 4 線+地, Y	11'760	430	960	800
80-240D	220	三相, 3 線+地, Δ	10'080	430	840	700
80-380D	380	三相, 3 線+地, Δ	11'760	430	960	800

額定工作電壓, 單或三相, 接線, 和 最大突波電流/每相.
 例: 40-208Y 型, 120/208V, 三相, 4 線+地, Y 接線, 40KA