

雷擊突波保護器

160M 型 • 120M 型

SF160M 與120M 對大多數應用提供一級的保護，安裝在主、分支配電盤處。電腦、敏感性的商務設備和其他高科技設備可以受到保護，免於高速突波導致破壞、故障及停工的影響。

特性

- 160M 型之額定突波電流
 $I_{peak}=160kA$; 120M 型
之 額 定 突 波 電 流
 $I_{peak}=120kA$.
- 前面板有LED 狀態指示燈
- 內部LED 指示燈能精確的偵測出問題位置
- 容易安裝，只需花費30 分鐘或更少
- 人員安全
- 安裝高性能，低電感Micro-ZTM 導線
- 聲音故障警報包括無聲切換
- 安裝高性能，低電感Micro-ZTM 導線
- 可選擇濾波器、箱體
- 保證10 年



虹榮有限公司

Hungin.,Co.Ltd.

<http://www.hungin.com.tw/>

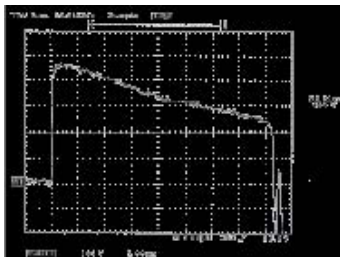
台中市北屯區環中路一段長生巷34-1號

Tel:00886-4-24223235 ; Fax:00886-4-24223206

e-mail:hungin.peter@msa.hinet.net

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 mS, 微秒) : 1 次	160KA, 120KA
突波壽命/每相(8/20 mS, 微秒) : 0'000 次	6KA, 4KA
濾波衰減 MIL STD 220A(50ohm) :	120VAC 240VAC 277VAC 480VAC
-30db	100kHz 25kHz 80kHz 80kHz
-40db	200kHz 100kHz 180kHz 180kHz
-50db	280kHz 180kHz 210kHz 250kHz
-55db	310kHz 200kHz 390kHz 390kHz
保護狀態指示燈 :	綠色/紅色LCD 指示燈
增加狀態指示器 :	聲音警報器、事件計數器 遠端警報器、乾是接點
使用最高海拔 :	4000 公尺 (13000 呎)
操作溫度 :	-40 C 至 +70 C
儲存溫度 :	-40 C 至 +85 C
外殼 :	NEMA 4, 標準14 的金屬外殼
尺寸 :	305 x 254 x 127 mm
安裝尺寸 :	324 x 203mm/ 4 孔7.9mm ID
接線 :	AWG 10 Micro -Z th 導線
運輸重量(160M) :	11 kg
運輸重量(120M) :	7.7 kg



典型箝位電壓波形: 施加3KA 衝擊電流(8/20uS)於80-120Y 率曲線



典型80-120YF 型之濾波功能, dB-頻

型號	額定電壓	接線	突波限制電壓(8/20mS) 10KA	UL1449 突波電壓額定 500A
160M-120T	120/240VAC	單相, 3 線+地	464 V	400 V
160M-120Y	120/208	三相, 4 線+地, Y	464	400
160M -220Y	220/380	三相, 4 線+地, Y	700	700
160M -240Y	240/415	三相, 4 線+地, Y	700	700
160M -240D	240	三相, 3 線+地,	850	700
160M -240DCT	240/120/120	三相, 4 線+地, V	700/464	700/400
160M -277Y	277/480	三相, 4 線+地, Y	920	800
160M -480D	480	三相, 3 線+地,	1600	1500

能量吸收(8/20mS):8,722j-34,560j

型號	額定電壓	接線	突波限制電壓(8/20mS) 10KA	UL1449 突波電壓額定 500A
120M-120T	120/240VAC	單相, 3 線+地	520 V	500 V
120M -120Y	120/208	三相, 4 線+地, Y	520	500
120M -220Y	220/380	三相, 4 線+地, Y	960	700
120M -240Y	240/415	三相, 4 線+地, Y	840	700
120M -240D	240	三相, 3 線+地,	840	700
120M -240DCT	240/120/120	三相, 4 線+地, V	840/520	700/500
120M -277Y	277/480	三相, 4 線+地, Y	960	900
120M -480D	480	三相, 3 線+地,	1800	1500

能量吸收(8/20mS):6,850j-26,000j

依據標準

- 依據下列標準來設計, 製造, 試驗和安裝
- ANSI/IEEE C62.41 和 C62.45
 - FIP PUB 94
 - NFPA 20, 70, 75 和78 -UL1449, 第2 版
 - NEMA LS -1
 - CAN/C22.2 No. 8-M1986

訂購資訊:

額定工作電壓, 單或三相, 接線, 和最大突波電流/每相.

例: 80-220Y 型, 220/380V, 三相, 4 線+地, Y 接線, 80KA