

雷擊突波保護器

160 型•120 型

對於應用在不需要基準的保護或廣泛的偵測，SF160/120 能提供重要的保護。電梯、馬達、空氣調節機、發電機設備及機械設備將可藉由這些合乎成本效益的保護器得到較好的保護。

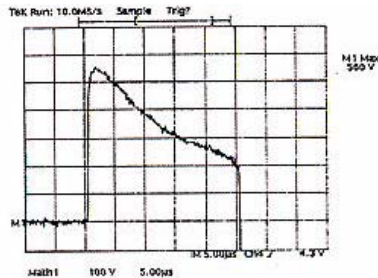
特性

- 160：每相160kA 的暫態電流的突波保護
- 120：每相120kA 的暫態電流的突波保護
- 前面面板有LED 狀態指示燈
- 保護模式：L-N,L-G,L-L,N-G
- 快速箝位反應- 低於5 秒
- 兩極/雙向保護去預防損毀的增加
- 連續LCD 狀態指示燈
- 緊密的設計
- 不必額外負擔濾波器的費用
- 保證10 年

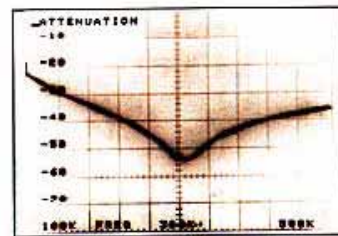


規格

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 mS,微秒):	
1 次	160KA/120KA
突波壽命/每相(8/20 mS,微秒):	
10'000 次	6KA/4.5KA
保護狀態指示燈:	2 個綠色LED 指示燈/每相
保護降低指示燈:	1 個綠色LED 指示燈/每相
使用最高海拔:	4000 公尺 (13000 呎)
操作溫度:	-40 C 至 +70 C
外殼:	NEMA 1; 箱體可選擇
尺寸:	184 x 191 x 60 mm
安裝尺寸:	165x 165mm/ 4 孔5.6mm ID
接線:	AWG 12 導線
運輸重量:	2.7 kg



典型箝位電壓波形: 施加3KA 衝擊電流(8/20uS) 於160-120Y



典型160-120YF 型之濾波功能, dB-頻率曲線

型號	額定電壓	接線	突波限制電壓 (8/20mS) 3KA	UL1449 突波電壓額定 500A
160-120T	120/240VAC	單相, 3 線+地	540 V	500V
160 -120Y	120/208	三相, 4 線+地, Y	540	500
160 -220Y	220/380	三相, 4 線+地, Y	935	900

160 -240Y	240/415	三相, 4 線+地, Y	810	800
160 -240D	240	三相, 3 線+地,	810	800
160 -240DCT	240/120/120	三相, 4 線+地, V	810/540	800/500
160 -277Y	277/480	三相, 4 線+地, Y	935	900
160 -480D	480	三相, 3 線+地,	1530	1500

能量吸收(8/20mS):3,120j – 34,600j

型號	額定電壓	接線	突波限制電壓 (8/20mS) 3KA	UL1449 突波電壓額定 500A
120 -120T	120/240VAC	單相, 3 線+地	560 V	500 V
120 -120Y	120/208	三相, 4 線+地, Y	560	500
120 -220Y	220/380	三相, 4 線+地, Y	950	900
120 -240Y	240/415	三相, 4 線+地, Y	826	800
120 -240D	240	三相, 3 線+地,	826	800
120 -240DCT	240/120/120	三相, 4 線+地, V	826/560	800/500
120 -277Y	277/480	三相, 4 線+地, Y	950	900
120 -480D	480	三相, 3 線+地,	1580	1500

能量吸收(8/20mS):2,500j – 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: 160-220Y 型, 220/380V, 三相, 4 線+地, Y 接線, 160KA

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