

过电压吸收器(避雷器) Surge absorber

对地間・線間双用的小型类LT-CS-WS系列

安全规格取得品
UL / TUV / CSA
RoHS対応品

独立装置(内置温度保险丝) / 付劣化警报输出接点

三个优点

- ★减少成本 : 不要外装保险丝和安装费用
- ★空间的有效利用 : 不用考虑保险丝的外装空间
- ★维修的筒略化 : 通过远距离监视可以确认器件的劣化状态



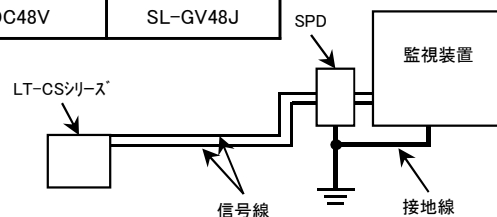
用途

- ・ 配电板、控制盘、NC旋盤、焊接机等各种机床、一般工业用设备等的电源回路保護

特征

1. 安全设计(提高安全性)和减少成本
 - ①独立装置(内置温度保险丝)
 - ・ 恶劣条件下保护昂贵设备
 - ・ 可减省外置保险丝
 - ②透过警报输出接点可远距离监视器具确认劣化状态
2. 同行最小的小型化(空间的有效利用)
 - ①对地間・線間双用的诱导防雷打小桶一体化
 - ②采用多端子型器件,实现同行最小的小型化(100V~500V用同一尺寸)
 - ③实现独立装置的内置功能,不用考虑保险丝的外装空间
3. 雷打耐久性
 - ①最大放电电流8,000A(8/20 μ s) X2 的条件下、发挥强大的防雷击功效
 - ②长寿命:1000A x 1000次特别优秀的耐用性
4. 安全规格对应(SPD规格)
 - ①JIS C5381-1等级II 测验对应
 - ②取得EN 61643-11 TUV认证(TÜV SÜD JAPAN)
 - ★本制品是对应上述规格的内置保险丝器件,不用考虑外置保险丝的问题。
 - ③UL规格(UL 1449 4th Edition) / CSA规格(C22.2 No.8)
 - ④使用阻燃材料(UL V-0)

接点回路電圧	適用SPD
AC100V	LT-121
AC200V	LT-122
DC12V	SL-GV12J
DC24V	SL-GV24J
DC48V	SL-GV48J

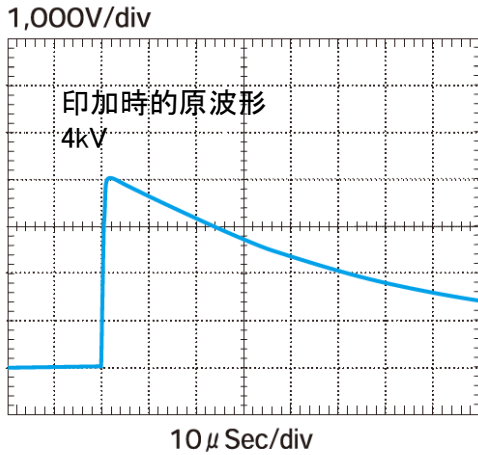


电气的规格

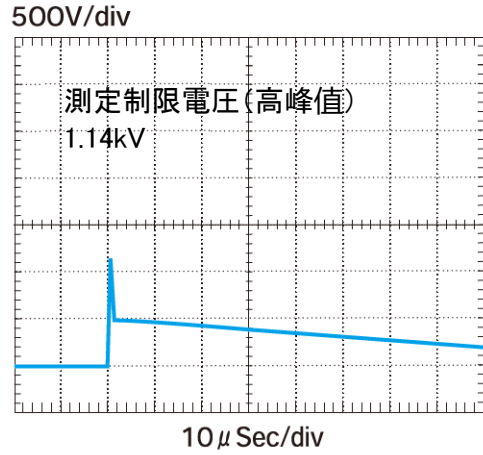
特性項目	1 ϕ 200V用	3 ϕ 200V用	3 ϕ 500V用
形式	LT-CS12G801WS	LT-CS32G801WS	LT-CS35G102WS
適用電圧	250Vr.m.s.	250Vr.m.s.	500Vr.m.s.
最大連続使用電圧	275Vr.m.s.	275Vr.m.s.	Y結線: 550Vr.m.s. Δ 結線: 320Vr.m.s.
A.C.放電開始電圧(line-earth)	560Vr.m.s. \pm 15%	560Vr.m.s. \pm 15%	700Vr.m.s. \pm 15%
D.C.動作開始電圧(line-line)	660V \pm 10%	660V \pm 10%	1120V \pm 10%
A.C.動作開始電圧(line-line)	460Vr.m.s. \pm 15%	460Vr.m.s. \pm 15%	750Vr.m.s. \pm 15%
公称放電電流(8/20 μ s)	5,000A	5,000A	5,000A
電圧防護程度(U _p)	1.4 kV	1.4 kV	2.0 kV
最大放電電流(I _{max})8/20 μ s	8,000A x 2回	8,000A x 2回	8,000A x 2回
★SPD分離器(分开)の有無	有	有	有
★動作表示の有無	有	有	有

1.2/50 μs 打雷电压印加波形例

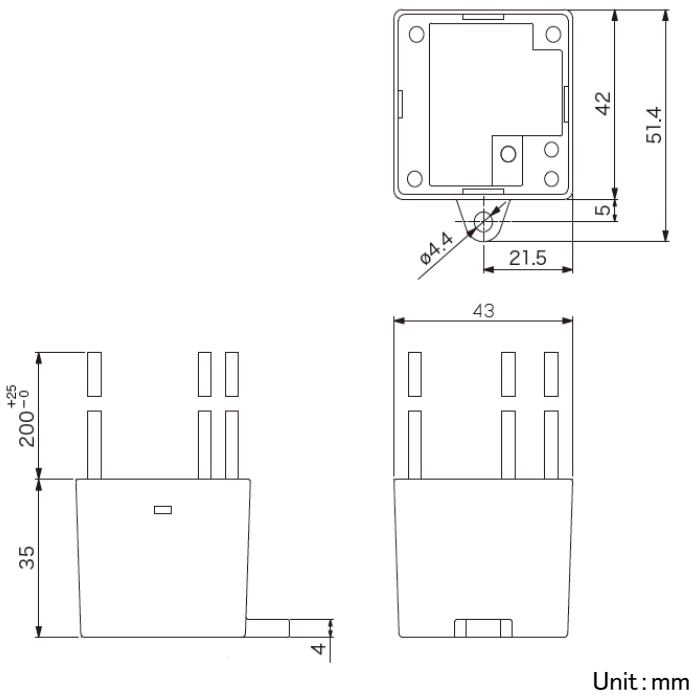
无对策的波形



代表特性例 3φ 240V 用 (LT-CS32G801WS)



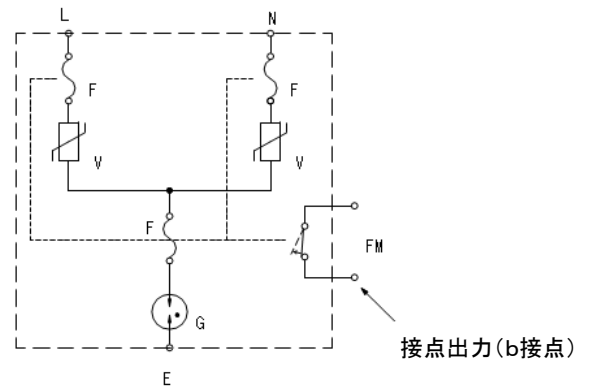
外观·外形尺寸图



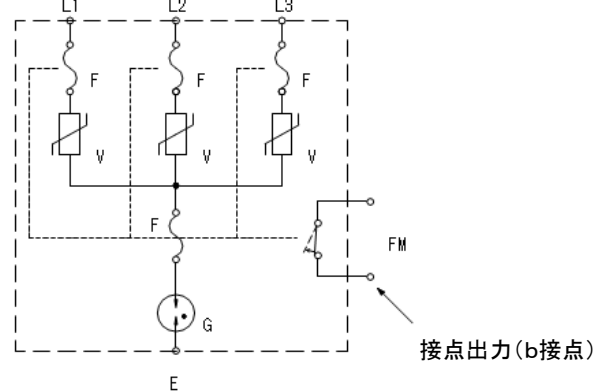
- 注意事项:
- ★ 使用本器件时,请务必遵守样本·规格书等的注意事项.
 - ★ 尺寸及内容可能会因应产品改良而有变更.

内部线路图

1φ 线路图



3φ 线路图



<销售>



双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

双信华科技(深圳)有限公司

TEL:86-755-3290-0333 FAX:86-755-3290-0400

双信電子(台湾)有限公司

TEL:886-2-2708-8259 FAX:886-2-2708-6529