

装置用SPD  
切り離し機構内蔵

 欧州統一規格 (EN)  us UL規格認証

特 長

1. 切り離し機構内蔵／劣化表示付
  - ZnO素子劣化時の切り離し機構内蔵によりSPDの発煙・発火を防止
  - 切り離し機構の動作表示機能付き
2. コンパクトで省スペース化が可能
  - 線間と対地間の誘導雷サージを一台で保護する線間、対地間一体型
  - 多端子型素子の採用により業界最小を実現、200V用から500V用まで同一寸法
3. 安心な雷サージ耐力
  - 最大放電電流 5kA (8/20 $\mu$ s) で、大きな雷サージにも壊れにくい
  - 雷サージ寿命1000A 500回と繰り返し優れ、長寿命
4. RoHS対応



形 式

LT-C□□G□□□W

- 適用電圧  
2 : 250V  
4 : 430V  
5 : 500V
- 相数・線数  
1 : 単相2線  
3 : 三相3線
- 放電開始電圧  
最初の2数字は電圧値の上2桁を表し第3の数字はそれに続く零の数を表す

用 途

- 配電盤、制御盤
- NC旋盤、溶接機等の各種工作機械
- 一般産業用機器等の電源回路をサージから保護

特性表

	1φ200V用	1φ400V用	3φ200V用		3φ400V用		3φ500V用	
形 式	LT-C12G801W	LT-C14G801W	LT-C32G801W		LT-C34G801W		LT-C35G102W	
適 用 電 圧	250Vr.m.s.	250V r.m.s. (line-earth) 430V r.m.s. (line-line)	Y結線 Δ結線	250V r.m.s.	Y結線 Δ結線	430V r.m.s. 250V r.m.s.	Y結線 Δ結線	500V r.m.s. 290V r.m.s.
最大連続使用電圧	L-E, L-L : 275Vr.m.s.	280V r.m.s. (line-earth) 480V r.m.s. (line-line)	Y結線 Δ結線	275V r.m.s.	Y結線 Δ結線	480V r.m.s. 280V r.m.s.	Y結線 Δ結線	550V r.m.s. 320V r.m.s.
DC放電開始電圧 (line-earth)	800V±20%	800V±20%	800V±20%		800V±20%		1000V±20%	
DC動作開始電圧 (line-line)	540V±10%	940V±10%	540V±10%		940V±10%		1100V±10%	
公称放電電流 (8/20 $\mu$ s)	2500A	2500A	2500A		2500A		2500A	
電圧保護レベル (Up)	1.5kV	1.8kV	1.5kV		1.8kV		2.0kV	
最大放電電流 (Imax)8/20 $\mu$ s	5000A	5000A	5000A		5000A		5000A	
サージ電流寿命	1000A 500回	1000A 500回	1000A 500回		1000A 500回		1000A 500回	

LT-C12G801W/LT-C32G801W UL1449 2nd Edition 認証。(2010年5月現在、UL1449 3rd Edition 認証申請中)  
LT-C14G801W/LT-C34G801W/LT-C35G102W UL1449 3rd Edition 認証

安全規格対応 (SPD規格)

- JIS C 5381-1のクラスII試験 (2004年制定) 対応
- EN 61643-11 (2002年制定) TÜV認証取得 (TÜV SÜD Japan)
- UL規格 (UL 1449) / CSA規格 (C22. 2 No. 8) 認証取得・難燃材料 (UL V-0) を使用

低圧サージ  
対策製品  
JIS  
対応