

Class I 直撃雷(10/350 μ s)・Class II (誘導雷(8/20 μ s)対応

AL-3350-T3-C

SPD-CORE (ブレーカー内蔵避雷盤)

単相3線AC120/240V保護用

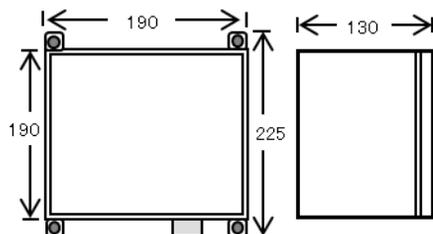
保護対象 電源盤・機械電源部保護用SPD

特長 直撃雷・誘導雷に対応。AC120/240V電源に使用可能。本製品は直撃雷や誘導雷などの電路や、アースから侵入するサージ(異常電圧・異常電流)から機器を保護する為のSPD(避雷器)です。

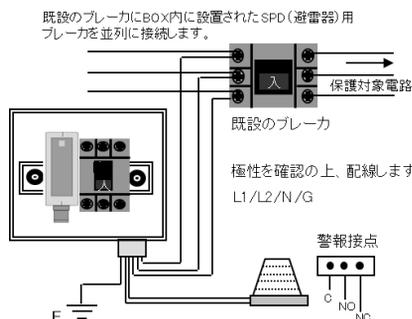
用途	単相3線 AC120/240Vのサージ対策		
製品型式	AL-3350-T3-C		
公称電圧	Un(LtoN) 120V U _c (LtoL) 240V 100k SCCR	最大連続使用電圧U _c (AC) 150/300V	
保護配線	L1, L2, N, E		
保護性能	インパルス試験電流 imp 30kA(10/350 μ s)	最大放電電流I _{max} 100kA(8/20 μ s)	
	公称放電電流I _n (8/20 μ s) 20kA	繰返寿命(サイクル)20kA 4000回 : 10kA 6000回	応答速度5ns以下
	電圧防護レベルUP I _n 800V以下		
表示機能	緑点灯:正常 緑・赤点灯:配線誤りまたはアース異常 赤点灯:交換警告 無点灯:製品寿命・製品交換		
使用温度	-40°C ~ +80°C 結露無き事		
配線方法	電源線/接地線 配線用リード線 3.5sq 警報接点配線用リード線0.5sq		
筐体材質	難燃性プラスチック UL-Class II		
筐体	寸法(最大)長さ 190×高さ 190×厚 130(mm) 重さ 1800g		
安全対策	短絡保護ヒューズ内蔵 素子寿命時は通電確認LEDが消灯し、同時に警報接点出力自動切離し機能搭載		
警報接点	最大AC200V 0.5A C接点 1個 無電圧 避雷器の異常時に動作 最大AWG-15 (1.6sq)		
規格	IEC60529/EN60529 IP20 RoHS指令適合 IEC 61643-1 JIS C-5381-1 JIS-Class I II		
取付方法	壁取付		

※本製品は電源に侵入したサージをアースに放出します。使用時は必ずアース接地を行って下さい。

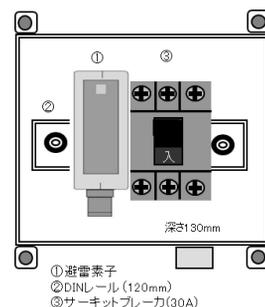
寸法 単位mm



結線イメージ



製品



- ・漏電検査時は電路から必ず、切り離してください。
- ・避雷針のアースとの共用はお止め下さい。
- ・配線は極力真っ直ぐに最短距離で行い、余った線は巻かないようにします。
- ・分解や改造などは絶対に行わないで下さい。
- ・本装置の使用で異常を認めた場合は直ちにご使用をお止め下さい。

製品はその性能の範囲内でサージ侵入を極力防ぎますが、サージ侵入を完全に防ぐことを保証するものではありません。また、本製品の使用において発生したいかなる被害、損失に対して一切保証しかねますので、予めご了承ください。