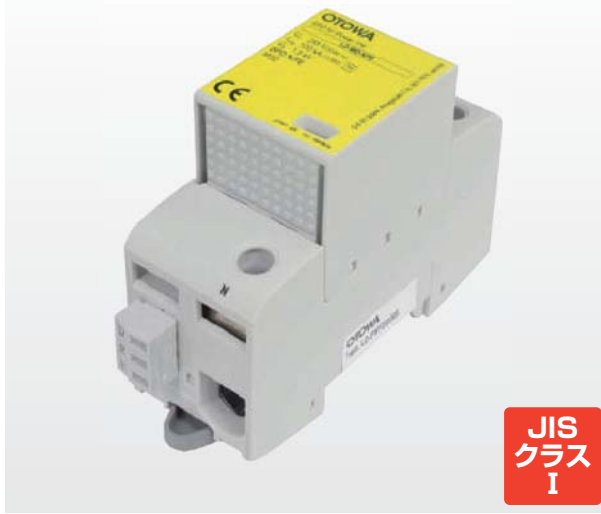


接地間用SPD アースカプラ ギャップ式

※「アースカプラ」は音羽電機工業の登録商標です。



形式

LD-PNP25100S

limp 50kA用もご用意しています。▶P35

特性表

形式	LD-PNP25100S	
最大連続使用電圧(50/60Hz) U _c	255V AC	
インパルス電流(10/350μs) I _{imp}	100kA	
電圧防護レベル U _p	1500V以下	
使用温度範囲 T	-40℃~+80℃	
外郭の保護等級	IP20	
使用電線範囲	(N, PE)	より線 10~35mm ² 単線 10~50mm ²
	(E)	より線 10~25mm ² 単線 10~35mm ²
取付方法	DINレール取り付け	

●劣化接点出力端子

最大使用電圧/電流	AC250V/0.5A DC250V/0.1A DC125V/0.2A DC75V/0.5A
接点動作(c接点)	a接点(11-14)…正常時:OFF 劣化時:ON b接点(11-12)…正常時:ON 劣化時:OFF
使用可能電線	~1.5mm ²

劣化接点出力端子に信号線を配線して遠隔監視を行う場合、信号線から侵入する雷サージから貴社の監視装置(劣化検出装置)を保護するために、信号線の監視装置直近に信号線の電圧に応じた信号回線用SPDの設置をお願いします。

信号回線用SPD

接点回路電圧	推奨SPD
AC100V	LT-121
AC200V	LT-122
DC12V	SL-GV12J
DC24V	SL-GV24J
DC48V	SL-GV48J
DC100V	LT-121

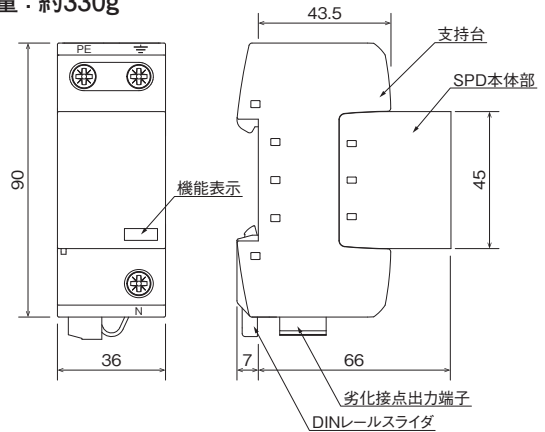
国土交通省 建築設備設計基準 適合品
クラス I (JIS C 5381-11) 対応

特長

- インパルス電流100kA (10/350μs)
- プラグインタイプ
SPD本体のみ交換可能
- 劣化時も安心機能付き
 - SPD機能表示付き
正常時:緑 劣化時:赤
 - 劣化接点出力対応
c接点(a接点及びb接点)
- 接地電極間の接続に使用
- RoHS規制物質対応

外形寸法図

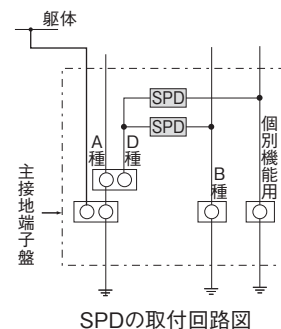
質量:約330g



取り扱い

使用例

主接地端子盤における
接地電極間の接続



電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品
その他