

■用途

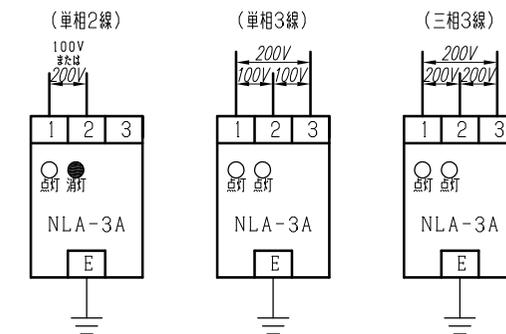
- 事務所ビル・商業ビル・ホテル・工場等

■特長

- クラスII (JIS C 5381-1)に対応しています。
- 各種電気・電子・通信機器などの電源回路を雷サージから保護します。
- 機能が正常であることを表示灯で確認することができます。
- 外形寸法はJIS協約形配線用遮断器(3極用)に準拠しています。分岐MCCB用の銅帯が利用できます。
- 取付方法は取付金具、DINレール、連接取付板、M4ネジのいずれも可能です。
- 感電防止カバー付

■SPD使用上の注意

1. 電源を接続した時「通電中表示」が下図の様に点灯するのを確認して下さい。
2. 過大な雷サージでSPDが寿命となるとSPDの機能が無くなります。通電中表示が消えて下図と違った場合、新しいSPDと交換して下さい。



■性能

最大連続使用電圧 (50/60Hz)	公称放電電流 (8/20μs)		最大放電電流 (8/20μs)		電圧防護レベル 注A)		動作開始電圧 注B)
	線間	対地間	線間	対地間	線間	対地間	線間
単相2線 130V, 250V 単相3線 110/220V 三相3線 250V	5 kA		10 kA (3回)		1300V以下	1500V以下	540V±10%

使用温度適用範囲	保護等級 注C)
-20℃~+50℃	IP20

注A) 公称放電電流: 5 kA (8/20μs) 印加時の値

注B) 直流1 mA印加時の動作電圧を示す。

注C) 感電防止端子カバー取付状態による。

変更履歴	特記事項	品番	NLA-3A		検図	設計	製図	名称	盤用SPD (クラスII対応)	数量
▲	1) 接地線は5.5mm <sup>2</sup> の電線で分電盤等の接地端子へ接続して下さい。									
▲	2) 電源線は2mm <sup>2</sup> 以上の電線又は銅帯を使用して下さい。				作成日	縮尺	A3基準	整理番号		ページ
▲	3) 被保護機器の近くに盤用SPDを設置して下さい。					1:1				
▲	4) 被保護機器の接地線を盤用SPDの接地線に接続して下さい。							内外電機株式会社	図番	欠
								Naigai Engineering Inc.		