SR4461 Nシリーズ
保守用遮断器セット

誘導雷／直撃雷／長期雷サージ（試験波形）対応版

100KA（8/20μs）　15KA（10/350μs）　3KA（10/1000μs）

- クラスⅠ、Ⅱ対応
- 電源設備に最適な大容量SPD（避雷器）。
- 放電耐量　100kAを実現。
- 応答時間　5ns以下
- 保守用SW省略可能。
- 強靭なアルミ筐体で内部を保護。
- IEC61643　UL1449　3　T4
- 施工作業簡略
- DINへ装着済み

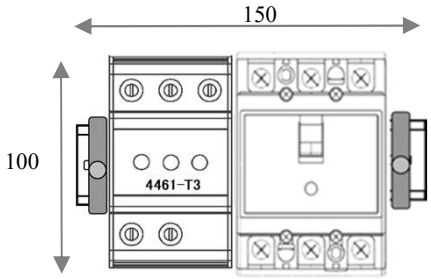
■種　類

型　式	用　途	電圧(AC)	結　線	最大放電電流（過電流対策）	電圧防護レベル（過電圧対策）
SR4461-T21-N	単相2線	100V	L1/N/E	CLASS Ⅰ　直撃雷サージ試験波形 15kA(10/350μs)	750V以下
SR4461-T3-N	単相3線	100/200V	L1/L2/N/E		800V以下
SR4461-332D-N	三相3線 デルタ	200V	L1/L2/L3/E	CLASS Ⅱ　誘導雷サージ試験波形100kA（8/20μs）（繰り返し寿命6000回以上）	900V以下
SR4461-334D-N	三相3線 デルタ	400V	L1/L2/L3/E	長期雷サージ試験波形 3kA(10/1000μs)	1800V以下

■共通仕様

筐　体	寸法　（最大）長さ　150（T21:100）×高さ　75×厚　100（mm）　重さ　700g(T2-N)　900g(3相)
配　線	電源線／接地線 各 最大AWG-3　（25sq）　電路に対して並列に結線する。E ＝ D種アース
取付方法	壁取り付け
安全対策	故障時の自動切り離し機構内蔵　：　状態表示LEDで正常動作を確認
適応規格	IEC 61643-11　：　AS/NZS 1768:2007　：　IEEE 62.41.2:2002　UL 1449 3rd edition

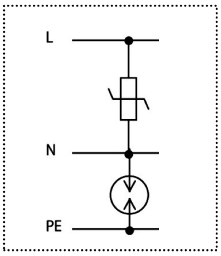
■寸法図（単位mm）



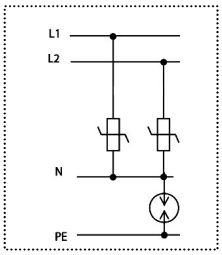
1. 設置工事は有資格者が行ってください。
2. 極性を誤ると避雷器が故障します。結線時十分確認ください。
3. 避雷器を保護したい電路に対して並列に結線します。

■回路図

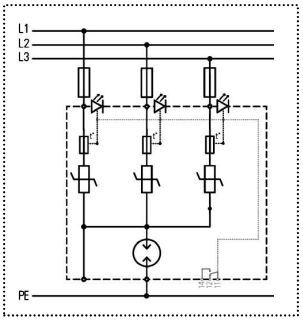
SR4461-T21



SR4461-T3



SR4461-332D/334D



■状態表示LED（製品内部）　通電中はLEDが点灯します。通電中に消灯している場合は結線の異常か交換のサインです。

（単相2線）
SR4461-T21

（端子）L1

LED
青
点灯

（端子）N　E

（単相3線）
SR4461-T3

（端子）L1　L2

L1/L2のみ点灯
赤　白

（端子）N　E

（三相3線デルタ）
SR4461-332D-C/334D

（端子）L1　L2　L3

L1/L2/L3
緑　緑　緑
が点灯

（端子）E

- 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。