

SR4461 D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(8/20 μ s) 15kA(10/350 μ s) 3kA(10/1000 μ s)

- ・ 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

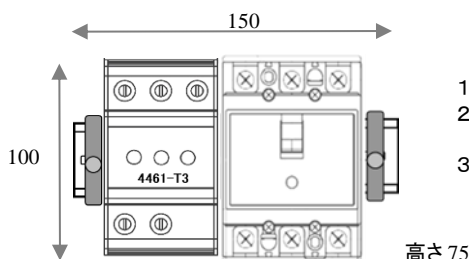
■種類

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-D	単相2線	100V	L1/N/E	CLASS I 直撃雷サージ試験波形 15kA(10/350 μ s)	750V以下
SR4461-T3-D	単相3線	100/200V	L1/L2/N/E		800V以下
SR4461-332D-D	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 (8/20 μ s) (繰り返し寿命6000回以上)	900V以下
SR4461-334D-D	三相3線 デルタ	400V	L1/L2/L3/E		900V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

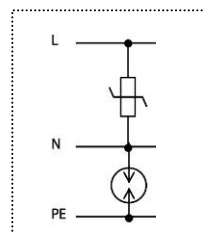
■寸法図(単位mm)



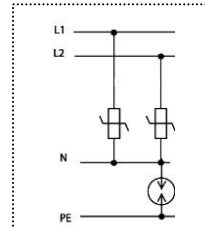
1. 設置工事は有資格者が行ってください。
2. 極性を誤ると避雷器が故障します。結線時十分確認ください。
3. 避雷器を保護したい電路に対して並列に結線します。

■回路図

SR4461-T21



SR4461-T3



■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-C

(単相3線)
SR4461-T3-C

(三相3線デルタ)
SR4461-332D-C/334D-C

SR4461-332D/334D

(端子) L1



LED
青
点灯

(端子) N E

(端子) L1 L2



L1/L2のみ点灯
赤 白

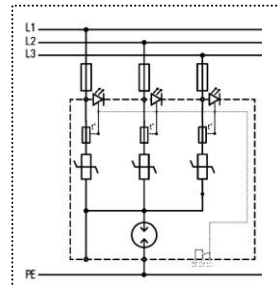
(端子) N E

(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。