

特点描述

符合标准: GB18802.1, IEC 61643-1, UL1449

应用场合: 主配电柜

一体式结构, 模块集成三组MOV同时保护, 实现一级的浪涌保护; 如果浪涌保护器老化时, 当两个指示窗口显示红色, 它仍能满足二级浪涌保护的要求。

WTH-165/B/R/1P系列

| 型号 | Uc(AC/DC) | Up | Ures | 货号 |
|--------------------|-----------|-------|-------|----------|
| WTH-165/B/R/1P-75 | 75/100V | 1.6kV | 0.6kV | CN120321 |
| WTH-165/B/R/1P-115 | 115/150V | 1.8kV | 0.7kV | CN120322 |
| WTH-165/B/R/1P-150 | 150/200V | 2.0kV | 0.8kV | CN120323 |
| WTH-165/B/R/1P-275 | 275/350V | 2.3kV | 1.0kV | CN120324 |
| WTH-165/B/R/1P-320 | 320/400V | 2.4kV | 1.1kV | CN120325 |
| WTH-165/B/R/1P-385 | 385/500V | 2.5kV | 1.2kV | CN120326 |
| WTH-165/B/R/1P-420 | 420/600V | 2.7kV | 1.4kV | CN120327 |
| WTH-165/B/R/1P-550 | 550/700V | 3.0kV | 1.8kV | CN120328 |
| WTH-165/B/R/1P-690 | 690/800V | 3.3kV | 2.1kV | CN120329 |

* Uc: 最大持续工作电压

* 频率: 50/60Hz (交流)

* Up: 电压保护水平

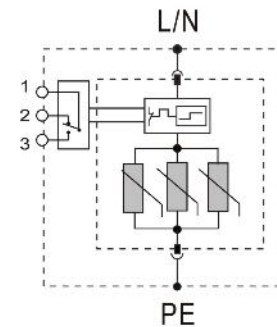
* Ures @6kV/3kA: 残压

技术参数

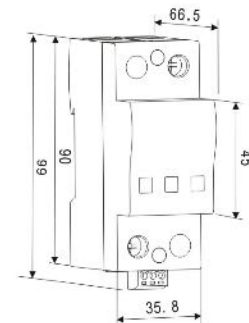
| | |
|------------------------|---|
| GB18802.1/IEC61643-1标准 | 一级浪涌保护 |
| IEEE标准应用场合 | C & B |
| 标称放电电流 (In) | 80kA |
| 最大放电电流 (Imax) | 165kA |
| 冲击电流 (Iimp) | 17.5kA |
| 保护模式 | L-PE, N-PE |
| 浪涌保护元器件 | 高能量MOV |
| 续流 (If) | 无 |
| 响应时间 (tA) | <25ns |
| 漏电流 (在75%U1mA下) | <20μA |
| 热敏脱扣保护 | 有 |
| IP保护等级 | IP 20 |
| 短路电流耐受能力 (SCCR) | 20kA rms |
| 最大后备保险丝 | 160A gL (空开: <100A) |
| 3kA环境下的寿命 (8/20μs) | >5000次 |
| 使用环境温度 | -40°C~80°C |
| 使用环境湿度 | 0%~95%不凝露 |
| 使用最高海拔 | 3000米 |
| 接线能力 | 35mm ² (硬线) / 25mm ² (多股软线) |
| 剥线长度 | 15mm |
| 最大螺丝扭力 | 3.5Nm |
| 安装方式 | 35mm标准导轨 |
| 模块宽度 | 35.8mm (2TE) |
| 外壳材料 | PA66塑料 (UL94 V-0) |
| 模块结构 | 一体式结构 |
| 净重 | 209g |
| 产品尺寸 (W×H×D) | 35.8mm×99mm×66.5mm |
| 遥信配件 | 有 |
| 线路最大负载 | AC:125V/1A |
| 最大线径 | 1.5mm ² |
| 剥线长度 | 6-7mm |
| 最大螺丝扭力 | 0.25Nm |



电气原理图



产品尺寸图



故障指示



no indication: OK Red: fault

更多信息

