

PDS134R Series

TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 1+2 - 12,5kA/50kA

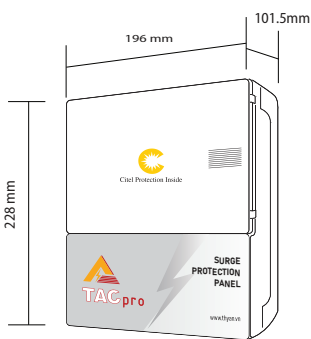
PDS134R là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N), thuộc Type 1+2 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho nơi chịu tác động của dòng sét trực tiếp và dòng cảm ứng lan truyền, được lắp đặt ở các tủ điện chính hoặc tủ nhánh nhà văn phòng, xưởng sản xuất và nhà ở dân dụng.

Thiết bị được lắp ráp bởi TACpro từ các module chống sét của CITEL / Pháp.

- Chống sét Type 1+2 cho tủ điện chính và tủ điện nhánh
- Mạng điện 3 pha 220/380Vac, chịu quá áp thường xuyên 280Vac/pha.
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 12,5kA/cực, lan truyền 50kA/cực
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC
- Thích hợp cho nhà ở, nhà văn phòng và xưởng sản xuất có lắp kim thu sét.



Kích thước tủ

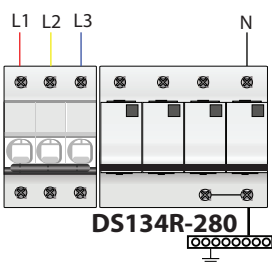


Thông số kỹ thuật

| Model sản phẩm | PDS134R-280 | PDS134R-280/G |
|---|--|---------------------|
| Nhãn hiệu | TACpro | |
| Xuất xứ | Việt Nam (Module nhập khẩu Pháp, lắp ráp bởi TAEC) | |
| Ứng dụng | Chống sét lan truyền nguồn AC | |
| Type chống sét - IEC 61643 | Type 1+2 | |
| Hệ thống điện | 3 pha 220/380 Vac (3L+N) | |
| Mạng điện AC nối đất | TNS | TT-TNS |
| Điện áp định mức L-N (Un) | 230 Vac | |
| Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc) | 280 Vac | |
| Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn (UT) | 440 Vac | |
| Dòng liên tục ở Uc (Ic) | < 1 mA | không |
| Dòng phóng theo (If) | không | |
| Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In) | 20 kA | |
| Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax) | 50 kA | |
| Khả năng cắt sét trực tiếp /cực (10/350μs) (Iimp) | 12,5 kA | |
| Khả năng cắt sét Itotal (10/350μs) | 50 kA | |
| Kiểu kết nối | L-PE và N-PE | L-N và N-PE |
| Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE) | 1,3 kV | - |
| Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up L/N) | - | 1,3 kV |
| Cấp bảo vệ N/PE @ In (8/20μs) (Up N/PE) | 1,3 kV | 1,5 kV |
| Công nghệ chống sét | Công nghệ MOV | Công nghệ MOV + GSG |
| Bảo vệ ngắn mạch /mức | Có / 6 kA | |
| Báo hiệu tình trạng hoạt động | Có (chỉ thị màu) | |
| Kết nối đến mạng điện | Song song (hoặc nối tiếp với MCB) | |
| Nhiệt độ hoạt động | -25 đến +60 °C | |
| Module chống sét | DS134R-280 | DS134R-280/G |
| Hiệu / Xuất xứ | Citel /Pháp | Citel /Pháp |
| Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ | MCB 3P-63A / Schneider / Pháp | |
| Tủ / Chất liệu / Hiệu / Xuất xứ | MiniPragma / Technoplastic / Schneider / Pháp | |
| Cấp bảo vệ / Kháng cháy | IP40 / 650 °C | |
| Kích thước ngoài vỏ tủ (rộng x cao x sâu) | 196 x 228 x 101,5 mm | |
| Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / UL / CSA / EAC | |
| Sơ đồ đấu nối | 1 | 2 |

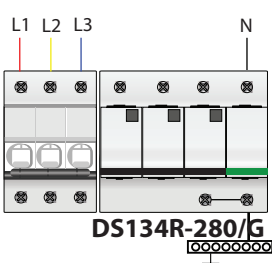
Sơ đồ đấu nối

Sơ đồ đấu nối 1



DS134R-280

Sơ đồ đấu nối 2



DS134R-280/G