

PDS251-42VG Series

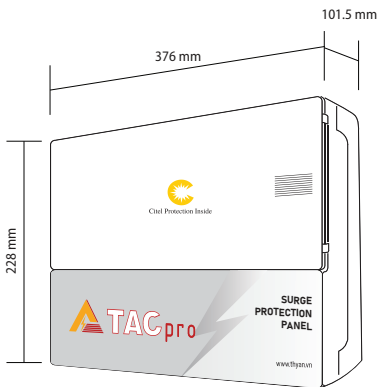
TỦ CẮT LỌC SÉT ĐA CẤP 1 PHA 32A/63A TYPE 1+2+3 - 25kA/140kA-40kA

PDS251-42VG là dòng tủ cắt lọc sét lan truyền đa cấp cho nguồn điện 1 pha 2 dây (L+N) theo công nghệ VG hiệu suất cao, thuộc Type 1+2+3 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các tủ điện nhánh nhà văn phòng, trung tâm dữ liệu, phòng máy tính và xử lý dữ liệu tự động. Thiết bị được lắp ráp bởi TACpro từ các module chống sét nhập khẩu của CITEL / Pháp.

- Công nghệ VG hiệu suất cao
- Lọc nhiễu L-C
- Chống sét Type 1+2+3 cho nguồn cấp điện thiết bị điện tử nhạy cảm.
- Mạng điện 1 pha 2 dây 220Vac
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 25kA/cực, lan truyền: sơ cấp 140kA/cực, thứ cấp 40kA/cực
- Lắp nối tiếp tải tiêu thụ 32A/63A
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC

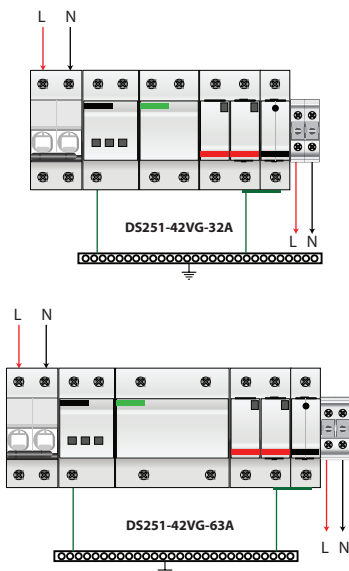


Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Sơ đồ đấu nối



| Model sản phẩm | PDS251-42VG-32A | PDS251-42VG-63A |
|---|--|--------------------------------|
| 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+3 | |
| Hệ thống điện | 1 pha 220Vac (L+N) | |
| Mạng điện AC nối đất | TN | |
| Điện áp định mức L-N (Un) | 230 Vac | |
| Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc) | 255 Vac | |
| Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn(UT) | 440 Vac | |
| Dòng tải tiêu thụ tối đa IL | 32 A | 63 A |
| Dòng rò nối đất (Ipe) | < 2 mA | |
| Dòng liên tục ở Uc (Ic) | 2 mA | |
| Dòng phóng theo (If) | không | |
| Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In) | Sơ cấp: 70 kA / Thứ cấp: 20 kA | |
| Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax) | Sơ cấp: 140 kA / Thứ cấp: 40 kA | |
| Khả năng cắt sét trực tiếp /cực (10/350μs) (Iimp) | 25 kA | |
| Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc) | 6 kV | |
| Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs | | |
| Lọc nhiễu | L-C | |
| Kiểu kết nối và chống sét | L-PE và N-PE | |
| Điện áp dư @ In (8/20μs) (Up-In) | 0,8 kV | |
| Công nghệ chống sét | Công nghệ VG (MOV + GSG) + mạch lọc L-C | |
| Bảo vệ ngắn mạch /mức | Có / 6 kA | |
| Bảo hiệu tình trạng hoạt động | Có (chỉ thị màu) | |
| Kết nối đến mạng điện | Nối tiếp | |
| Nhiệt độ hoạt động | -25 đến +60 °C | |
| Module chống sét | DS250E + DS42VG DSH35 + DUC | DS250E + DS42VG DSH63 + DUC |
| Nhãn hiệu / Xuất xứ | Citel/Pháp | |
| Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ | MCB 2P-32A/ Schneider/ Pháp | MCB 2P-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 | 376 x 228 x 101,5 mm |
| Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC | |