

PDS252G-50VG-32A

TỦ CẮT LỌC SÉT ĐA CẤP 1 PHA 32A

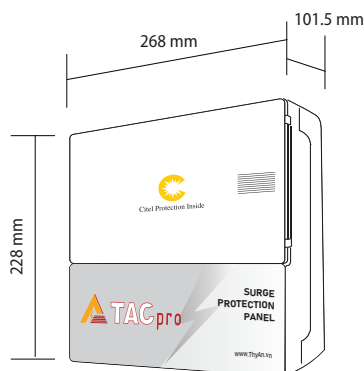
TYPE 1+2+3-25kA/140kA-50kA

PDS252G-50VG-32A là 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 nhà văn phòng, trung tâm dữ liệu, phòng máy tính và xử lý dữ liệu tự động. Thiết bị được lắp ráp bởi TAEC từ các module chống sét nhập khẩu của CITEL / Pháp.

- **Type 1+2+3 Công nghệ VG hiệu suất cao.**
- **Điện áp Un 230V, Uc 275, TOV 440V.**
- **Bảo vệ L-N, L-G, N-G. Dòng tải 32A.**
- **Cắt sét L-N: limp 25kA, In 70kA, Imax 140kA.**
- **Cắt sét N-G: limp 50kA, Imax 150kA.**
- **Điện áp bảo vệ Up 1,5kV, Up/5kA 0,7kV.**
- **Tiêu chuẩn IEC 61643-11 / UL1449 4ed / EAC.**



Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS252G-50VG-32A
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	TT/TN
Điện áp định mức L-N (Un)	230 Vac
Điện áp liên tục tối đa L-N (Uc)	275 Vac
Điện áp tạm thời TOV - 120 phút	440 Vac
Dòng tải tối đa IL	32 A
Dòng rò nối đất (Ipe)	không
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 70kA (L-N); Thứ cấp 20kA (L-PE)
Khả năng cắt sét tối đa (xung 8/20μs) (Imax)	Sơ cấp 140kA; Thứ cấp 50kA (L-PE); 150kA (N-PE)
Khả năng cắt sét trực tiếp (xung 10/350μs) (limp)	25kA (L-N); 50kA (N-PE)
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc) (Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	6 kV
Kiểu bảo vệ chống sét	L-N, L-PE, N-PE
Cấp bảo vệ (Up-In) (8/20μs) và 6 kV(1.2/50μs)	1,5 kV
Điện áp dư (Up-5kA) (8/20μs)	0,7 kV
Công nghệ chống sét	MOV +GDT + mạch lọc L-C + VG (MOV + GSG)
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 6 kA
Bảo hiệu tình trạng hoạt động	Có : chỉ thị màu và tiếp điểm kết nối đèn
Kết nối đến mạng điện	Nối tiếp
Nhiệt độ hoạt động	-25 đến +60 °C
Module chống sét	DS250E-300 + DS100EG-600 + DAC50VG-10-275 + DSH35 + DUC
Nhãn hiệu /xuất xứ	Citel /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu /xuất xứ	MCB 2P-32A/ Schneider
Vỏ tủ / chất liệu / Hiệu /xuất xứ	MINIPRAGMA / Technoplastic / Schneider
Cấp bảo vệ / kháng cháy	IP40 / 650 °C
Kích thước ngoài vỏ tủ (rộng x cao x sâu)	268 x 228 x 102 mm
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC

Sơ đồ đấu nối

