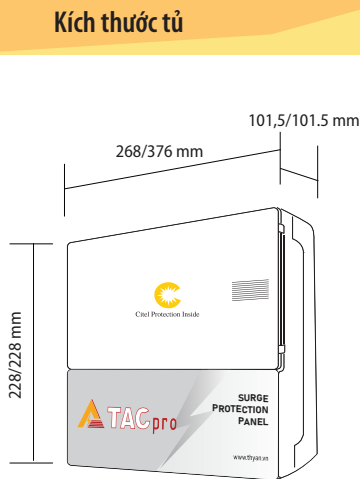


PDS251-52VG Series

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

PDS251-52VG 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 50kA/cực
- Lắp nối tiếp tải tiêu thụ 32A/63A
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS251-52VG-32A	PDS251-52VG-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)	275 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)	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: 25 kA / Thứ cấp: 50 kA	
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	Sơ cấp: 140 kA / Thứ cấp: 50 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	
Cấp bảo vệ @ In (8/20μs) (Up-In)	1,5 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 + DAC50VG DSH35 + DUC	DS250E + DAC50VG 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)	268 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	

Sơ đồ đấu nối

