

PDS251-52VG-63A/LS

TỦ CẮT LỘC SÉT ĐA CẤP 1 PHA 63A TYPE 1+2+3 - 25kA/140kA-50kA, ĐẾM SÉT

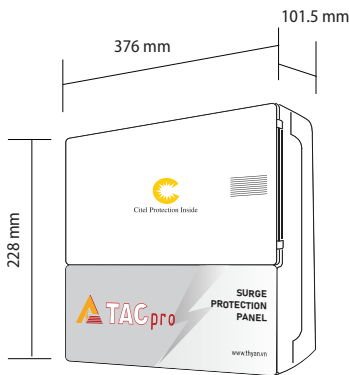
PDS251-52VG-63A/LS là dòng tủ cắt lọc sét lan truyền đa cấp cho nguồn điện 1 pha 2 dây (L+N) theo công nghệ VG hiệu suất cao, thuộc Type 1+2+3 theo tiêu chuẩn IEC 61643, tích hợp bộ đếm sét điện tử thông minh: đo, đếm, ghi dữ liệu xung sét, giám sát hoạt động của thiết bị chống sét và quản lý từ xa. 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 TAEC từ các module chống sét nhập khẩu chính hãng.

- 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. Lắp nối tiếp tải tiêu thụ 63A
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 25kA/cực, lan truyền: sơ cấp 140kA/cực, thứ cấp 50kA/cực
- Bộ đếm sét điện tử thông minh
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC



Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS251-52VG-63A/LS
Nhãn hiệu	TACpro
Xuất xứ	Việt Nam (Module nhập khẩu Pháp, lắp ráp bởi TAEC)
Ứng dụng	Chống sét lan truyền nguồn A C
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	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: 70 kA / Thứ cấp: 20 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
Chức năng đếm sét thông minh	Hiển thị số. Dòng xung: 1-100kA (8/20μs), 1-50kA (10/350μs). Đo, đếm, ghi dữ liệu xung sét, giám sát hoạt động của thiết bị chống sét và quản lý từ xa
Công nghệ chống sét	Công nghệ VG (MOV + GSG) + mạch lọc L-C
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 6 kA
Báo hiệu tình trạng hoạt động	Có: chỉ thị màu và tiếp điểm báo hiệu
Kết nối đến mạng điện	Nối tiếp
Nhiệt độ hoạt động	-25 đến +60 °C
Module chống sét	DS250E + DAC50VG + DSH63 + DUC + LSCM-D
Nhãn hiệu / Xuất xứ	Citel /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	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)	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

