

PDACN1-25CVGS-31-275

TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN 3 PHA TYPE 1+2+3 – 25kA/100kA

PDACN1-25CVGS-31-275 là tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N) công nghệ VG hiệu suất cao của hãng Citel Pháp, thuộc Type 1+2 +3 theo tiêu chuẩn IEC 61643, có khả năng cắt dòng xung trực tiếp rất lớn mà còn triệt tiêu được các xung lan truyền lẫn sóng kết hợp, MCB chống ngắn mạch.

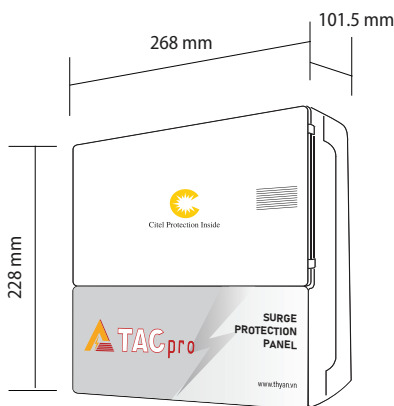
Thích hợp để bảo vệ cho các hệ thống thiết bị điện tử nhạy cảm như văn phòng làm việc, phòng sever, tủ điều khiển tự động .v.v.

Sản phẩm được lắp ráp bởi TAEC từ các module nhập khẩu chính hãng.



- **Chống sét Type 1+2+3**
- **Công nghệ VG hiệu suất cao**
- **Triệt tiêu dòng sét mạnh mẽ (limp 25kA/P, I_{max} 100kA/P)**
- **Chịu sóng kết hợp 6kA**
- **Báo hiệu tình trạng hoạt động**
- **Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11**

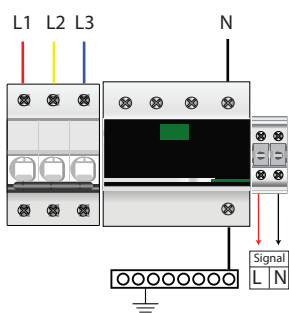
Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDACN1-25CVGS-31-275
Nhãn hiệu	TACpro
Xuất xứ	Việt Nam (Module nhập khẩu Pháp, lắp ráp bởi TAEC)
Ứng dụng	Chống sét lan truyền nguồn điện AC
Type chống sét - IEC 61643	Type 1+2+3
Hệ thống điện	3 pha 230/400Vac, 50-60 Hz
Mạng điện AC nối đất	TT-TNS
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 rò nối đất (Ipe)	không
Dòng phóng theo (If)	không
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In)	25 kA
Khả năng cắt sét tối đa/cực (8/20μs) (I _{max})	100 kA
Khả năng cắt sét trực tiếp/cực (10/350μs) (limp)	25 kA
Khả năng cắt sét trực tiếp tổng (10/350μs) (I _{total})	100 kA
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc) (Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	6 kV
Kiểu bảo vệ	L-N và N-PE
Cấp bảo vệ (L-N và N-PE) @In (8/20μs) (Up)	1,5 kV
Kết nối đến mạng điện	Song song
Công nghệ chống sét	Công nghệ VG (MOV + GSG)
Bảo vệ ngắn mạch / mức	Có / 4,5kA
Báo hiệu tình trạng hoạt động	Chỉ thị màu và tiếp điểm kết nối
Nhiệt độ hoạt động	-25 đến +60 °C
Module chống sét	DACN1-25CVGS-31-275
Hiệu / Xuất xứ	(Citel /Pháp)
Thiết bị an toàn điện / Hiệu	MCB 3P-63A Schneider
Vỏ tủ: chất liệu / Hiệu / Xuất xứ	MiniPragma / Technoplastic / Schneider / Pháp
Cấp bảo vệ / Kháng cháy	IP40 / 650 °C
Vị trí lắp đặt	Trong nhà
Kích thước ngoài vỏ tủ (rộng x cao x sâu)	268 x 228 x 101,5 mm
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11

Sơ đồ nguyên lý



PDACN1-25CVGS-31-275