

PDACN1-25C-31-275/FC

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

PDACN1-25C-31-275/FC là tủ chống sét 3 pha công nghệ VG của hãng Citel Pháp, kết hợp cầu chì chuyên dụng và bộ đếm sét điện tử ghi nhận số lần các xung điện áp đột biến (hay xung sét) đã được chuyển xuống đất an toàn.

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.

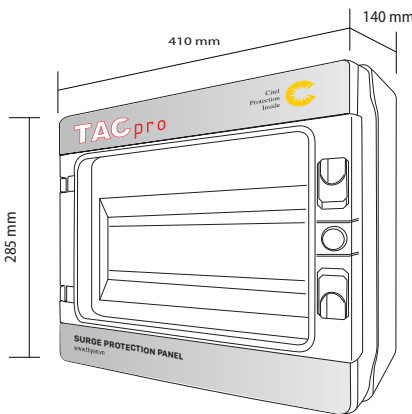
Sản phẩm được lắp ráp bởi TAEC từ các module nhập khẩu chính hãng.

- **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)**
- **Kết hợp đếm sét điện tử**
- **Kết hợp cầu chì bảo vệ chuyên dụng**
- **Báo hiệu tình trạng hoạt động**
- **Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449**



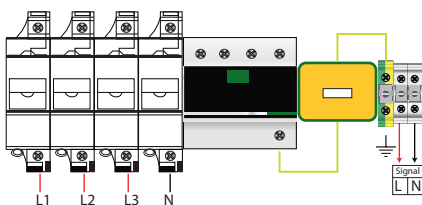
Kích thước tủ

Thông số kỹ thuật



Model sản phẩm	PDACN1-25C-31-275/FC
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 230/380Vac, 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 (xung 8/20μs) (I _{max})	100 kA
Khả năng cắt sét trực tiếp/cực (xung 10/350μs) (I _{limp})	25 kA
Khả năng cắt sét trực tiếp tổng (xung 10/350μs) (I _{total})	100 kA
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc)	6 kV
(Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	
Kiểu bảo vệ	L-N và N-PE
Cấp bảo vệ (L-N và N-PE) @ In (8/20μs) (Up)	1,5 kV
Chức năng đếm sét	Có, dòng xung từ 0,5 - 100 kA
Kết nối đến mạng điện	Song song
Công nghệ chống sét	Công nghệ VG (MOV + GSG)
Bảo vệ ngắn mạch cho SPD và hệ thống điện	Bộ cầu chì chống sét chuyên dụng
Báo hiệu tình trạng hoạt động	- Chỉ thị màu đỏ trên SPD: hỏng - Mất tín hiệu ra: mất nguồn; SPD/SFD hỏng
Nhiệt độ hoạt động	-40 đến +85 °C
Module chống sét	DACN1-25CVGS-31-275 + LSC-A
Nhãn hiệu / Xuất xứ	Citel / Pháp
Thiết bị an toàn điện	Cầu chì SFD1-25S-31
Hiệu / Xuất xứ	Citel / Pháp
Vỏ tủ: chất liệu	PVC / Technoplastic
Vị trí lắp đặt	Trong nhà
Kích thước ngoài vỏ tủ (rộng x cao x sâu)	410 x 285 x 140 mm
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449

Sơ đồ nguyên lý



PDACN1-25C-31-275/FC