

## PDAC1-13VG-20-275

### TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 1 PHA TYPE 1+2+3 – 12,5kA/25kA

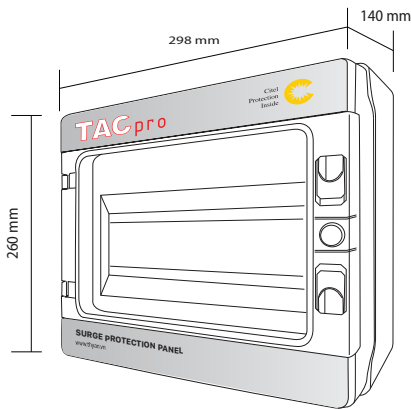
PDAC1-13VG-20-275 là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 1 pha (L+N), thuộc Type 1+2+3 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các tủ điện chính và tủ điện nhánh nhà văn phòng, các thiết bị điện tử đầu cuối nhạy cảm với các xung điện như máy văn phòng, máy vi tính, camera, tổng đài điện thoại, data center và nhà ở dân dụng.

Thiết bị được lắp ráp bởi TACpro từ các module chống sét của CITEL/Pháp.

- Chống sét Type 1+2+3 cho tủ điện chính và tủ điện nhánh
- Mạng điện 1 pha 230Vac, quá áp UT 440Vac
- Công nghệ VG
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 12,5kA, lan truyền 25kA
- Điện áp bảo vệ Up thấp
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed



#### Kích thước tủ



#### Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDAC1-13VG-20-275
Nhãn hiệu	TACpro
Xuất xứ	Việt Nam + Pháp
Ứng dụng	Chống sét lan truyền nguồn AC
Type chống sét - IEC 61643	Type 1+2+3
Hệ thống điện	1 pha 230/275 Vac (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 rò nối đất (Ipe)	không
Dòng phóng theo (If)	không
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In)	20 kA
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	50 kA
Khả năng cắt sét tối đa tổng (8/20μs) (Imax total)	100 kA
Khả năng cắt sét trực tiếp /cực (10/350μs) (Iimp)	12,5 kA
Khả năng cắt sét tối đa tổng (10/350μs) (Itotal)	25 kA
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc)	6 kV
Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs	
Năng lượng riêng mỗi cực (10/350μs) (W/R)	40 kJ/ohm
Kiểu kết nối bảo vệ	L-G và N-G
Cấp bảo vệ N/PE @ In (8/20μs) (Up N/PE)	1,5 kV
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE)	1,5 kV
Điện áp dư N/PE @ 5 kA (8/20μs) (Up-5kA)	0,7kV
Điện áp dư L/PE @ 5 kA (8/20μs) (Up-5kA)	0,7 kV
Công nghệ chống sét	Công nghệ VG (MOV + GSG)
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 4,5 kA
Báo hiệu tình trạng hoạt động	Có (chỉ thị màu)
Kết nối đến mạng điện	Song song (hoặc nối tiếp với MCB)
Nhiệt độ hoạt động	-40 đến +85 °C
Module chống sét	DAC1-13VG-20-275
Hiệu / Xuất xứ	CITEL/Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	MCB 1P-32A / 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)	298 x 260 x 140 mm
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449

#### Sơ đồ đấu nối

