

PDS254E-300G/F

TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 1+2 - 25 kA/70 kA

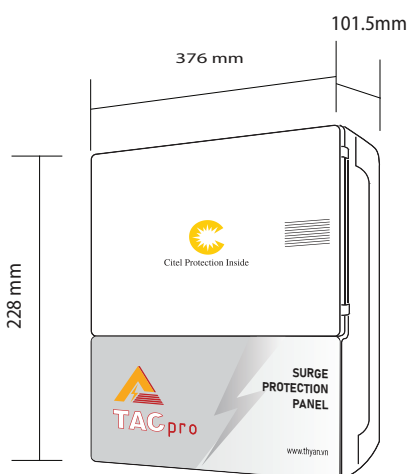
PDS254E-300G/F là tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N) thuộc Type 1+2 theo tiêu chuẩn IEC 61643, kết hợp cầu chì chuyên dụng bảo vệ ngăn mạch cho SPD và hệ thống điện. Bảo vệ thích hợp cho các tủ điện chính nhà văn phòng và xưởng sản xuất.

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



- **Chống sét Type 1+2 cho tủ điện chính**
- **Mạng điện 3 pha 4 dây 220/380Vac.**
- **Khả năng cắt sét trực tiếp 25kA/ cực, lan truyền 70kA/ cực**
- **Kết hợp cầu chì bảo vệ chuyên dụng 250A**
- **Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11/ EN 61643-11/ UL 1449 4ed/ EAC**
- **Thích hợp cho nhà văn phòng và xưởng sản xuất**

Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS254E-300G/F
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
Hệ thống điện	3 pha 220/380 Vac (3L+N)
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)	330 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)	70 kA
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	140 kA
Khả năng cắt sét trực tiếp /cực (10/350μs) (Iimp)	25 kA
Khả năng cắt sét Itotal (10/350μs)	100 kA
Dòng ngắn mạch chịu được (Iscrr)	50 kA
Kiểu kết nối bảo vệ	L-N và N-G
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up L/N)	2,5 kV
Cấp bảo vệ N/PE @ In (8/20μs) (Up N/PE)	1,5 kV
Năng lượng riêng mỗi cực (10/350μs) (W/R)	156kJ/ohm
Công nghệ chống sét	Công nghệ MOV + GSG
Bảo vệ ngăn mạch cho SPD và hệ thống điện	Bộ cầu chì chống sét chuyên dụng
Báo hiệu tình trạng hoạt động	Có (chỉ thị màu) / tiếp điểm kết nối ra ngoài
Kết nối đến mạng điện	Song song (hoặc nối tiếp với MCB)
Nhiệt độ hoạt động	-25 đến +60 °C
Module chống sét / Nhãn Hiệu / Xuất xứ	3 x DS250E-300 + DS100EG-600 / Citel / Pháp
Thiết bị an toàn điện / Nhãn hiệu / Xuất xứ	Cầu chì SFD1-25S-31 / Citel / Pháp
Tủ / chất liệu / Hiệu	MiniPragma / Technoplastic / Schneider
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

