

PDS252G-40-32A

TỦ CẮT LỌC SÉT ĐA CẤP 1 PHA 32A

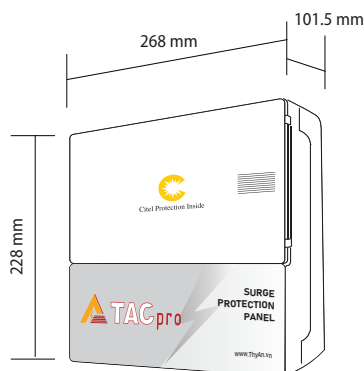
TYPE 1+2, 25kA/140kA - 40kA

PDS252G-40-32A là tủ cắt lọc sét lan truyền đa cấp cho nguồn điện 1 pha 2 dây (L+N) Type 1+2 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Tích hợp cuộn cảm phối hợp L và tụ lọc C chuyên dụng. Bảo vệ phù hợp cho tủ điện nhà văn phòng nhỏ, phòng máy tính và nhà ở dân dụng. Thiết bị được lắp ráp bởi TAEC từ các module chống sét nhập khẩu của CITEL / Pháp.

- SPD Type 1+2 tiêu chuẩn IEC.
- Điện áp U_n 230V, U_c 280, TOV 440V.
- Bảo vệ L-N, L-G, N-G. Dòng tải 32A.
- Cắt sét L-N: I_{imp} 25kA, I_n 70kA, I_{max} 140kA.
- Cắt sét N-G: I_{imp} 50kA, I_{max} 150kA.
- Điện áp bảo vệ U_p 1,5kV, $U_p/5kA$ 1kV.
- Tiêu chuẩn IEC 61643-11 / UL1449 4ed / EAC.



Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS252G-40-32A
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	1 pha 220Vac (L+N)
Mạng điện AC nối đất	TT/TN
Điện áp định mức L-N (U_n)	230 Vac
Điện áp liên tục tối đa L-N (U_c)	280 Vac
Điện áp tạm thời TOV - 120 phút	440 Vac
Dòng tải tối đa IL	32 A
Dòng rò nối đất (I_{pe})	không
Dòng liên tục ở U_c (I_c)	< 2 mA
Dòng phóng theo (I_f)	không
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20 μ s) (I_n)	Sơ cấp 70kA (L-N); Thứ cấp 20kA (L-G)
Khả năng cắt sét tối đa (xung 8/20 μ s) (I_{max})	Sơ cấp 140kA; Thứ cấp 50kA (L-PE); 150kA (N-G)
Khả năng cắt sét trực tiếp (xung 10/350 μ s) (I_{imp})	25kA (L-N); 50kA (N-G)
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (U_{oc}) (Class III test: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s)	-
Kiểu bảo vệ chống sét	L-N, L-G, N-G
Cấp bảo vệ (U_p - I_n) (8/20 μ s) và 6 kV(1.2/50 μ s)	1,5 kV
Điện áp dư (U_p -5kA) (8/20 μ s)	1 kV
Công nghệ chống sét	MOV + GDT + Cuộn cảm L + Tụ điện C
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 6 kA
Bảo hiệu tình trạng hoạt động	Có : chỉ thị màu và tiếp điểm kết nối đèn
Kết nối đến mạng điện	Nối tiếp
Nhiệt độ hoạt động	-25 đến +60 °C
Module chống sét	DS250E-300 + DS100EG-600 + DS41-280 + DSH35 + DUC
Nhãn hiệu /xuất xứ	Citel /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu /xuất xứ	MCB 2P-32A/ Schneider
Vỏ tủ / chất liệu / Hiệu /xuất xứ	MINIPRAGMA / Technoplastic / Schneider
Cấp bảo vệ / kháng cháy	IP40 / 650 °C
Kích thước ngoài vỏ tủ (rộng x cao x sâu)	268 x 228 x 102 mm
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC

Sơ đồ đấu nối

