

PDS252E Series

TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 1 PHA TYPE 1+2 - 25kA/140kA

PDS252E là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 1 pha 2 dây (L+N), thuộc Type 1+2 theo tiêu chuẩn IEC 61643. 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 của CITEL / Pháp.

- Chống sét Type 1+2 cho tủ điện chính
- Mạng điện 1 pha 220 Vac
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 25kA/cực, lan truyền 140kA/cực
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC
- Thích hợp cho nhà văn phòng và xưởng sản xuất.



Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS252E-300	PDS252E-300/G	PDS252E-400
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 220 Vac (L+N)		
Mạng điện AC nối đất	TN	TT-TN	IT
Điện áp định mức L-N (Un)	230 Vac		
Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc)	330 Vac		440 Vac
Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn (UT)	440 Vac		770 Vac
Dòng rò nối đất (Ipe)	< 4 mA	không	< 4 mA
Dòng liên tục ở Uc (Ic)	2 mA		
Dòng phóng theo (If)	không		
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In)	70 kA		50 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)	50 kA		
Kiểu kết nối bảo vệ	L-PE và N-PE	L-N và N-PE	L-PE và N-PE
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE)	2,5 kV	-	2,5 kV
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up L/N)	-	2,5 kV	-
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up N/PE)	2,5 kV	1,5 kV	2,5 kV
Công nghệ chống sét	Công nghệ MOV	Công nghệ (MOV + GSG)	Công nghệ MOV
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 4,5 kA		
Bảo 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	-25 đến +60 °C		
Module chống sét	DS252E-300	DS252E-300/G	DS252E-400
Hiệu / Xuất xứ	Citel /Pháp	Citel /Pháp	Citel /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	MCB 2P-63A / 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)	160 x 198 x 95 mm		
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC		
Sơ đồ đấu nối	1	2	1

Sơ đồ đấu nối

Sơ đồ đấu nối 1



Sơ đồ đấu nối 2

