

PDS154E Series

TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN CHO NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 1 - 15 kA



PDS154E là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N), thuộc Type 1 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 cho tủ điện chính**
- **Mạng điện 3 pha 220/380Vac**
- **Khả năng cắt xung sét trực tiếp 15kA/cực, lan truyền 140kA/cực**
- **Đáp ứng tiêu chuẩn NF EN 61643-11 / IEC 61643-1 / EN 61643-11 / UL1449**
- **Thích hợp cho nhà văn phòng và xưởng sản xuất.**

Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS154E-300	PDS154E-300/G	PDS154E-400
Nhãn hiệu	TACpro		
Xuất xứ	Việt Nam + Pháp		
Ứng dụng	Chống sét lan truyền nguồn AC		
Type chống sét - IEC 61643	Type 1		
Hệ thống điện	3 pha 220/380 Vac (3L+N)		
Mạng điện AC nối đất	TT-TN	TT-TN	IT
Điện áp định mức L-N (Un)	230 Vac		
Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc)	300 Vac		400 Vac
Quá áp tạm thời (UT)	300 Vac		400 Vac
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		60 kA
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	140 kA		
Khả năng cắt sét trực tiếp /cực (10/350μs) (Iimp)	15 kA		
Khả năng cắt sét limp total (10/350μs)	60 kA	50 kA	60 kA
Kiểu kết nối bảo vệ	L-PE và N-PE	L-N và N-PE	L-PE và N-PE
Điện áp dư @ Iimp (10/350μs) (Ures)	0,9 kV		1,5 kV
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE)	2 kV		2,5 kV
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up L/N)	-	2 kV	-
Công nghệ chống sét	Công nghệ MOV	Công nghệ MOV + GDT	Công nghệ MOV
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 6 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	DS154E-300	DS154E-300/G	DS154E-400
Hiệu / Xuất xứ	CITEL /Pháp	CITEL /Pháp	CITEL /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	MCB 3P-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)	268 x 228 x 101,5 mm		
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	NF EN 61643-11 / IEC 61643-1 / EN 61643-11 / UL1449 ed.2		
Sơ đồ đấu nối	1	2	1

Kích thước tủ



Sơ đồ đấu nối

