

## SDS254E Series

### TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 1+2 - 25kA/140kA

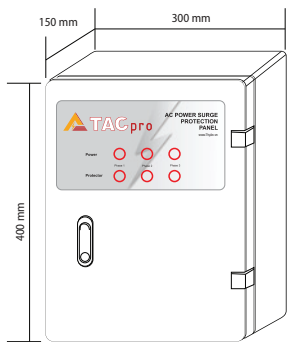


SDS254E là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N), thuộc Type 1+2 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các tủ điện chính nhà văn phòng và xưởng sản xuất.

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 3 pha 220/380Vac
- 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

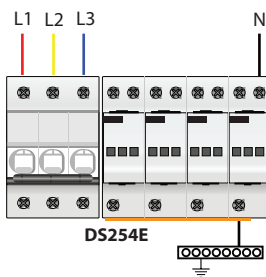


#### Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	SDS254E-300	SDS254E-300/G	SDS254E-400
Nhãn hiệu	TACpro		
Xuất xứ	Việt Nam + Pháp		
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	TNS	TT-TNS	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)	< 8 mA	không	< 8 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)	100 kA		
Năng lượng riêng mỗi cực (10/350μs) (W/R)	156kJ/ohm		
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		
Báo hiệu tình trạng hoạt động	Có (chỉ thị màu) và đèn báo		
Kết nối đến mạng điện	Song song (hoặc nối tiếp với MCB)		
Nhiệt độ hoạt động	-25 đến +60 °C		
Module chống sét	DS254E-300	DS254E-300/G	DS254E-400
Hiệu / Xuất xứ	CITEL /Pháp	CITEL /Pháp	CITEL /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	MCB 3P-63A / Schneider / Pháp		
Kích thước ngoài vỏ tủ (rộng x cao x sâu)	400 x 600 x 150mm		
Vỏ tủ	Tủ sắt sơn tĩnh điện		
Cỡ dây đấu nối L/N/GND	Max: 35mm <sup>2</sup>		
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

