

PDS254VG Series

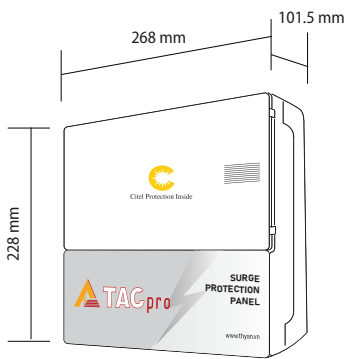
TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 1+2+3 - 25/70 kA

PDS254VG là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N) công nghệ VG hiệu suất cao, thuộc Type 1+2+3 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các tủ điện chính nhà văn phòng, trung tâm dữ liệu, phòng máy tính và xử lý tự động. Thiết bị được lắp ráp bởi TACpro từ các module chống sét nhập khẩu của CITEL / Pháp.

- Công nghệ VG hiệu suất cao
- Chống sét Type 1+2+3 cho nguồn cấp điện thiết bị điện tử nhạy cảm.
- Mạng điện 3 pha 4 dây 220/380Vac
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 25kA/cực, lan truyền 70kA/cực
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC



Kích thước tủ

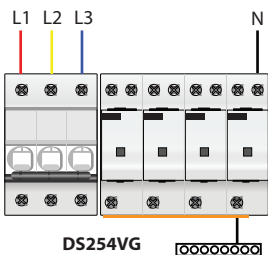


Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS254VG-300	PDS254VG-300/G	PDS254VG-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+3		
Hệ thống điện	3 pha 220/380 Vac (3L+N)		
Mạng điện AC nối đất	TNS	TT-TNS	IT-TNS
Điện áp định mức L-N (Un)	230 Vac		
Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc)	255 Vac		440 Vac
Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn (UT)	440 Vac		770 Vac
Dòng rò nối đất (Ipe)	không		
Dòng liên tục ở Uc (Ic)	-		không
Dòng phóng theo (If)	không		
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20µs) (In)	30 kA		
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20µs) (Imax)	70 kA		
Khả năng cắt sét trực tiếp /cực (10/350µs) (Iimp)	25 kA		
Khả năng cắt sét Itotal (10/350µs)	100 kA		
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc)	6 kV		
Class III test: 1.2/50µs - 8/20µs			
Kiểu kết nối bảo vệ	L-PE và N-PE	L-N và N-PE	L-PE và N-PE
Điện áp dư @ In (8/20µs) (Up-In)	1,1 kV		
Điện áp dư @ 5kA (8/20µs) (Up-5kA)	0,6 kV	0,6 kV	1 kV
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20µs) (Up L/PE)	1,5 kV	-	1,5 kV
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20µs) (Up L/N)	-	1,5 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 VG (MOV + GSG)		
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 6 kA		
Báo hiệu tình trạng hoạt động	Chỉ thị màu và tiếp điểm kết nối		
Kết nối đến mạng điện	Song song (hoặc nối tiếp với MCB)		
Nhiệt độ hoạt động	-25 đến +60 °C		
Module chống sét	DS254VG-300	DS254VG-300/G	DS254VG-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	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

