

PDUT250VG-300/G

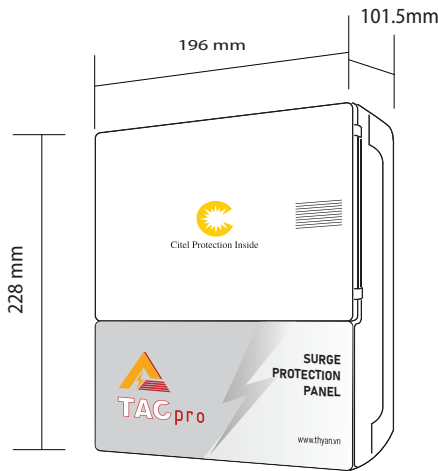
TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 1+2+3 - 25/100kA

PDUT250VG-300/G 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 100kA/cực
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC



Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDUT250VG-300/G
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	TT-TNS
Điện áp định mức L-N (Un)	230 Vac
Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc)	255 Vac
Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn (UT)	440 Vac
Dòng rò nối đất (Ipe)	không
Dòng phóng theo (If)	không
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In)	40 kA
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	100 kA
Khả năng cắt sét trực tiếp /cực (10/350μs) (Iimp)	25 kA
Khả năng cắt sét Itotal (10/350μs)	50 kA
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc)	6 kV
Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs	
Kiểu kết nối và chống sét	L-N và N-PE
Điện áp dư @ In (8/20μs) (Up-In)	1,1 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	Có (chỉ thị màu)
Kết nối đến mạng điện	Song song (hoặc nối tiếp với MCB)
Nhiệt độ hoạt động	-40 đến +80 °C
Module chống sét	DUT250VG-300/G
Nhãn hiệu / Xuất xứ	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)	196 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

