

## PDS252VG-42HF

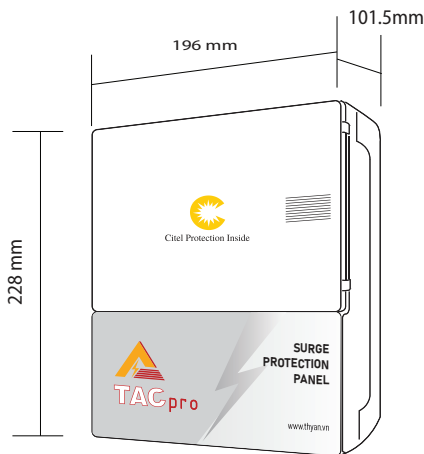
### TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 1 PHA TYPE 1+2+3 - 25kA/70kA-40kA

PDS252VG-42HF là dòng tủ cắt sét lan truyền lọc nhiễu RFI cho nguồn điện pha 2 dây (L+N) theo công nghệ VG hiệu suất cao, thuộc Type 1+2+3 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các tủ điện nhánh nhà văn phòng trung tâm dữ liệu, phòng máy tính và xử lý dữ liệu 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
- Lọc nhiễu RFI 0,1-30 MHz
- Chống sét Type 1+2+3 cho nguồn cấp điện thiết bị điện tử nhạy cảm.
- Mạng điện 1 pha 2 dây 220Vac
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 25kA/cực, lan truyền: sơ cấp 70kA/cực, thứ cấp 40kA/cực
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC / CSA



#### Kích thước tủ



#### Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS252VG-42HF
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	1 pha 220Vac (L+N)
Mạng điện AC nối đất	TN
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 liên tục ở Uc (Ic)	< 1mA
Dòng phóng theo (If)	không
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In)	Sơ cấp: 30 kA Thứ cấp: 20 kA
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	Sơ cấp: 70 kA Thứ cấp: 40 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	
Lọc nhiễu RFI	0,1-30 MHz
Kiểu kết nối và chống sét	L-PE và N-PE
Điện áp dư @ In (8/20μs) (Up-In)	1,25 kV
Cấp bảo vệ N/PE @ In (8/20μs) (Up N/PE)	1,5 kV
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE)	1,5 kV
Công nghệ chống sét	Công nghệ VG (MOV + GSG) + RFI
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	-25 đến +60 °C
Module chống sét	DS252VG-300 + DS42HFS-230
Nhãn hiệu / Xuất xứ	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)	196 x 228 x 101,5 mm
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC / CSA

#### Sơ đồ đấu nối

