

PDS42VG-Series

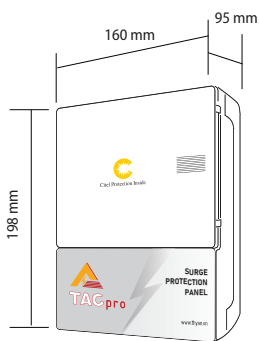
TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 1 PHA TYPE 2+3 - 40kA

PDS42VG-Series là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 1 pha 2 dây (L+N), thuộc Type 2+3 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các thiết bị điện tử đầu cuối nhạy cảm với các xung điện như máy văn phòng, máy vi tính, camera, tổng đài điện thoại, data center và nhà ở dân dụng. Thiết bị được lắp ráp bởi TACpro từ các module chống sét của CITEL / Pháp.

- Chống sét Type 2+3 cho tủ điện chính và tủ điện nhánh
- Mạng điện 1 pha 220Vac, quá áp UT 440Vac
- Công nghệ VG hiệu suất cao
- Khả năng cắt xung sét lan truyền 40kA/cực
- Điện áp bảo vệ Up thấp
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC



Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS42VG-230	PDS42VG-230/G
Nhãn hiệu	TACpro	
Xuất xứ	Việt Nam + Pháp	
Ứng dụng	Chống sét lan truyền nguồn AC	
Type chống sét - IEC 61643	Type 2+3	
Hệ thống điện	1 pha 220 Vac (L+N)	
Mạng điện AC nối đất	TN	TT - 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	440 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)	20 kA	
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	40 kA	
Khả năng cắt sét tối đa /Total (Imax total)	80 kA	
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc)	6 kV	
Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs		
Kiểu kết nối	L-PE và N-PE	L-N và N-PE
Điện áp dư @ In (8/20μs) (Up-In)	0,8 kV	
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up L/N)	-	1,25 kV
Cấp bảo vệ N/PE @ In (8/20μs) (Up N/PE)	1,5 kV	
Công nghệ chống sét	Công nghệ VG (MOV + GSG)	
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 4,5 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	DS42VG-230	DS42VG-230/G
Hiệu / Xuất xứ	CITEL /Pháp	CITEL /Pháp
Thiết bị an toàn điện/ Hiệu / Xuất xứ	MCB 2P-32A / Schneider / Pháp	
Vỏ 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)	160 x 198 x 95 mm	
Tiêu chuẩn chống sét đáp ứng	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC	

Sơ đồ đấu nối

