

## PDS44VG Series

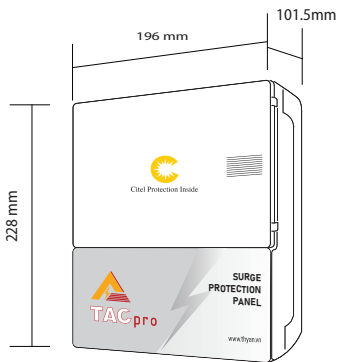
# TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN CHO NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 2+3 - 40kA

PDS44VG là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+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 nhập khẩu của CITEL- Pháp.

- Chống sét Type 2+3 cho tủ điện chính và tủ điện nhánh
- Mạng điện 3 pha 220/380Vac, 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
- Thích hợp cho nhà ở, nhà văn phòng.



### Kích thước tủ

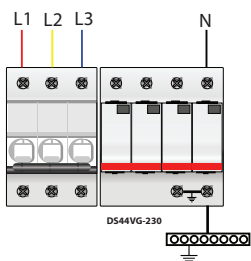


### Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS44VG-230	PDS44VG-230/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 2+3	
Hệ thống điện	3 pha 220/380 Vac (3L+N)	
Mạng điện AC nối đất	TNS	TT-TNS
Điện áp định mức (Un)/ L-N	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)	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)	160 kA	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
Điện áp dư @ In (8/20μs) (Up-In)	0,8 kV	0,8 kV
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE)	1,25 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 / 6kA	
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	DS44VG-230	DS44VG-230/G
Hiệu / Xuất xứ	Citel /Pháp	Citel /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	MCB 3P-32A / 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	1	2

### Sơ đồ đấu nối

#### Sơ đồ đấu nối 1



#### Sơ đồ đấu nối 2

