

PDAC50VG Series

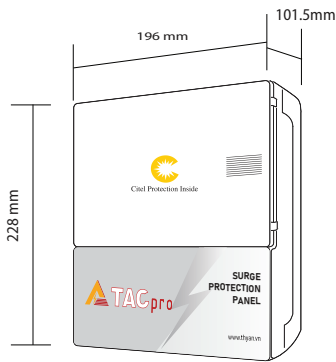
TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 2+3 - 50kA

PDAC50VG: 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 chống sét 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 50kA/cực
- Điện áp bảo vệ Up thấp
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed



Kích thước tủ

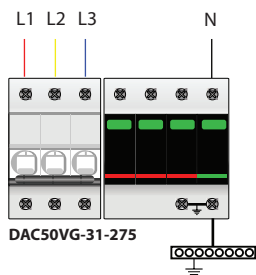


Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDAC50VG-31-275	PDAC50VG-40-275	PDAC50VG-40-320
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	TT-TNS	TNS	
Điện áp định mức L-N (Un)	230 Vac		
Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc)	275 Vac	320 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)	20 kA		
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20µs) (Imax)	50 kA		
Khả năng cắt sét tối đa /Total (Imax total)	50 kA	200kA	
Kiểu kết nối	L-N và N-PE	L-PE và N-PE	
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		
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20µs) (Up L/PE)	-		
Cấp bảo vệ N/PE @ 5kA (8/20µs) (Up-5kA)	0,7 kV		0,9 kV
Điện áp dư L/N @ 5kA (8/20µs) (Up-5kA)	0,7 kV	-	
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc)	6 kV		
Class III test: 1.2/50µs - 8/20µs			
Dòng ngắn mạch-Iscrr	50 kA		
Công nghệ chống sét	Công nghệ VG		
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 6 kA		
Bảo 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	DAC50VG-31-275	DAC50VG-40-275	DAC50VG-40-320
Hiệu / Xuất xứ	Cite /Pháp	Cite /Pháp	Cite /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 vô 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		
Sơ đồ đấu nối	1	2	

Sơ đồ đấu nối

Sơ đồ đấu nối 1



Sơ đồ đấu nối 2

