

PDAC50VG-20-275

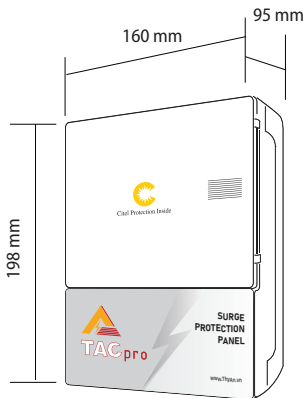
TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 1 PHA TYPE 2+3 - 20kA

PDAC80-20-275 là 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 230/275Vac, 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



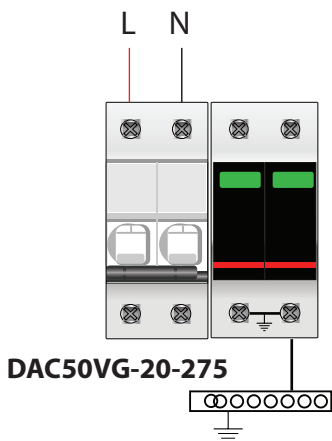
Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDAC50VG-20-275
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	1 pha 230 Vac (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)	275 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
Kiểu kết nối	L-G và N-G
Cấp bảo vệ L/G @ In (8/20μs) (Up L/G)	1,5 kV
Cấp bảo vệ N/G @ In (8/20μs) (Up N/G)	1,5 kV
Cấp bảo vệ N/G @ 5kA (8/20μs) (Up-5kA)	0,7 kV
Điện áp dư L/G @ 5kA (8/20μs) (Up-5kA)	0,7 kV
Chịu sóng kết hợp theo IEC 61643-11 (Uoc)	6 kA
Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs	
Dòng ngắn mạch-Iscrr	50 kA
Công nghệ chống sét	MOV
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	-40 đến +80 °C
Module chống sét	DAC50VG-20-275
Hiệu / Xuất xứ	Citel /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	MCB 2P-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

Sơ đồ đấu nối



DAC50VG-20-275