

PDS42HF-230

TỦ CẮT SÉT LỌC NHIỀU RFI NGUỒN ĐIỆN 1 PHA TYPE 2 - 40kA

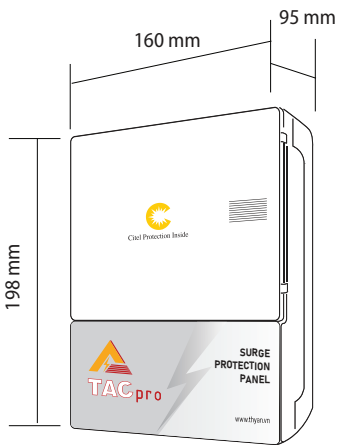
TACpro PDS42HF-230 là dòng tủ cắt sét lan truyền lọc nhiễu RFI cho nguồn điện 1 pha 2 dây (L+N), thuộc Type 2 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các thiết bị điện tử đầu cuối nhạy cảm với các xung điện như máy văn phòng, máy vi tính, camera, tổng đài điện thoại, data center.

Thiết bị được lắp ráp bởi TACpro từ các module chống sét nhập khẩu của CITEL / Pháp.



- **Chống sét Type 2 cho nguồn cấp điện thiết bị điện tử nhạy cảm.**
- **Lọc nhiễu RFI 0,1-30 MHz**
- **Mạng điện 1 pha 2 dây 220Vac**
- **Khả năng cắt xung sét lan truyền: 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	PDS42HF-230
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
Hệ thống điện	1 pha 220 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)	255 Vac
Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn	440 Vac
Dòng liên tục ở Uc (Ic)	< 1 mA
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
Lọc nhiễu RFI	0,1-30 MHz
Kiểu kết nối	L-PE và N-PE
Cấp bảo vệ @ In (8/20μs) (Up In)	1,25 kV
Công nghệ chống sét	Công nghệ MOV + RFI
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	2 x DS41HFS-230
Hiệu / Xuất xứ	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 / UL / CSA / EAC

Sơ đồ đấu nối

