

PDS74R Series

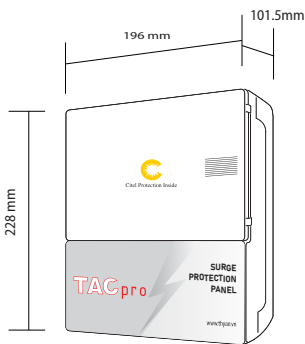
TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 2 - 70kA

PDS74R Series là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N), thuộc Type 2 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho các tủ điện chính và tủ điện nhánh nhà văn phòng và nhà ở dân dụng. Thiết bị được lắp ráp bởi TACpro từ các module chống sét của CITEL / Pháp.



- Chống sét Type 2 cho tủ điện chính và tủ điện nhánh
- Mạng điện 3 pha 220/380Vac, quá áp UT 440Vac
- Khả năng cắt xung sét lan truyền 70kA/cực
- Điện áp bảo vệ Up thấp
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed, UL / CSA / EAC
- Thích hợp cho nhà ở, nhà văn phòng và xưởng sản xuất.

Kích thước tủ



Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS74R-230	PDS74R-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	
Hệ thống điện	3 pha 220/380 Vac (3L+N)	
Mạng điện AC nối đất	TNS	TT-TNS
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 (UT)	440 Vac	
Dòng rò nối đất (Ipe)	< 4 mA	không
Dòng liên tục ở Uc (Ic)	< 1 mA	
Dòng phóng theo (If)	không	
Khả năng cắt sét định mức (15 xung 8/20μs) (In)	30 kA	
Khả năng cắt sét tối đa /cực (8/20μs) (Imax)	70 kA	
Khả năng cắt sét tối đa /Total (Imax total)	280 kA	70kA
Kiểu kết nối	L-PE và N-PE	L-N và N-PE
Cấp bảo vệ I/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE)	1,4 kV	-
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up L/N)	-	1,4 kV
Cấp bảo vệ N/PE @ In (8/20μs) (Up N/PE)	1,4 kV	1,5 kV
Công nghệ chống sét	Công nghệ MOV	Công nghệ MOV + GSG
Bảo vệ ngắn mạch /mức	Có / 6 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	DS74R-230	DS74R-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 / UL / CSA / EAC	
Sơ đồ đấu nối	1	2

Sơ đồ đấu nối

