

PDS134R Series

TỦ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN NGUỒN ĐIỆN 3 PHA TYPE 1+2 - 12,5kA/50kA

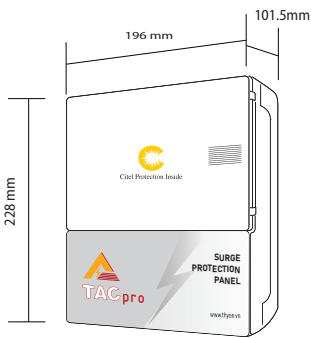
PDS134R là dòng tủ chống sét lan truyền cho nguồn điện 3 pha 4 dây (3L+N), thuộc Type 1+2 theo tiêu chuẩn IEC 61643. Bảo vệ thích hợp cho nơi chịu tác động của dòng sét trực tiếp và dòng cảm ứng lan truyền, được lắp đặt ở các tủ điện chính hoặc tủ nhánh nhà văn phòng, xưởng sản xuất và nhà ở dân dụng.

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

- Chống sét Type 1+2 cho tủ điện chính và tủ điện nhánh
- Mạng điện 3 pha 220/380Vac, chịu quá áp thường xuyên 280Vac/pha.
- Khả năng cắt xung sét trực tiếp 12,5kA/cực, lan truyền 50kA/cực
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed / EAC
- Thích hợp cho nhà ở, nhà văn phòng và xưởng sản xuất có lắp kim thu sét.



Kích thước tủ

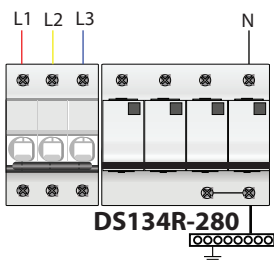


Thông số kỹ thuật

Model sản phẩm	PDS134R-280	PDS134R-280/G
Nhãn hiệu	TACpro	
Xuất xứ	Việt Nam + Pháp	
Ứng dụng	Chống sét lan truyền nguồn AC	
Type chống sét - IEC 61643	Type 1+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)	280 Vac	
Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn (UT)	440 Vac	
Dòng liên tục ở Uc (Ic)	< 1 mA	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 trực tiếp /cực (10/350μs) (Iimp)	12,5 kA	
Khả năng cắt sét Itotal (10/350μs)	50 kA	
Kiểu kết nối	L-PE và N-PE	L-N và N-PE
Cấp bảo vệ L/PE @ In (8/20μs) (Up L/PE)	1,3 kV	-
Cấp bảo vệ L/N @ In (8/20μs) (Up L/N)	-	1,3 kV
Cấp bảo vệ N/PE @ In (8/20μs) (Up N/PE)	1,3 kV	1,5 kV
Công nghệ chống sét	Công nghệ MOV	Công nghệ MOV + GSG
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	DS134R-280	DS134R-280/G
Hiệu / Xuất xứ	CITEL /Pháp	CITEL /Pháp
Thiết bị an toàn điện / Hiệu / Xuất xứ	MCB 3P-63A / 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

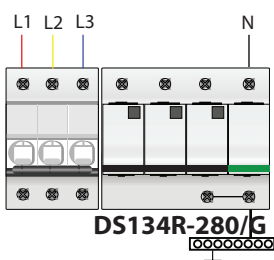
Sơ đồ đấu nối

Sơ đồ đấu nối 1



DS134R-280

Sơ đồ đấu nối 2



DS134R-280/G