

LDREN™ CHỐNG SÉT LERDN

Thiết bị Chống sét Trên Đường nguồn Cấp 1

LDY-75B

Phạm vi sử dụng

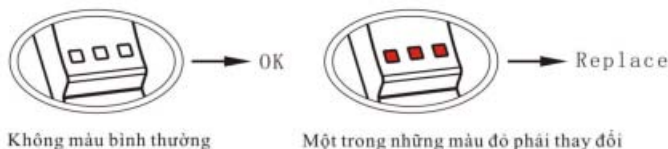
LDY-75B nối liền đẳng thế trong tủ điện áp thấp chính của tòa kiến trúc, bảo vệ qua điện áp của nguồn điện cấp 1 mà do sét đánh hoặc thao tác gây ra.
(Sử dụng theo tiêu chuẩn IEC61643-1 và Gb50343)

Đặc điểm chủ yếu

- ☆ Có kỹ thuật đứt mạch, điều khiển bằng nhiệt độ, tính năng an toàn cao;
- ☆ Đèn báo không màu là bình thường, khi hiển thị màu đỏ thì là hỏng, phải thay đổi. Rõ ràng dễ hiểu;
- ☆ Có chức năng dự trữ trước chống sét, trước khi đèn báo màu đỏ, sẽ còn chức năng bảo vệ tương ứng;
- ☆ Có thể thực hiện giám sát điều khiển lộ trình xa. Thực hiện phương thức nối tiếp Khải Văn, để giảm ít điện trở.
- ☆ Có thể tổ hợp như: 1P+N, 2P, 3P+N, 4P, thích hợp các loại mạng điện.

Trang bị mất hiệu lực và tự thoát ly

Khi thiết bị đã lão hóa hoặc bị hỏng mà mất hiệu lực, nó sẽ tự thoát ly mạng điện, đồng thời, có tín hiệu trực trực, khi thiết bị làm việc bình thường đèn báo là không màu, và khi đã mất hiệu lực là màu đỏ.



Tham số kỹ thuật

Tên	LDY-75B			LDY-NPE/75B
Điện áp liên tục làm việc lớn nhất U_c V	275	385	420	275
Cỡ hàng hóa	081702	081703	081704	081400
Trình độ bảo vệ U_p kV	< 2.3	< 2.5	< 2.8	< 2.0
Dòng phóng điện I_n (8/20 μ s) kA	75			75
Dòng phóng điện lớn nhất I_{max} (8/20 μ s) kA	120			120
Dòng rò rỉ điện 75% I_{le} mA	$\leq 20 \mu$ A			—
Thời gian hưởng ứng ns	< 25			< 100
Phương thức tổ hợp	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P			
Vật liệu của vỏ	Ni lông chống nở tăng mạnh (xám nhẹ cấp v0)			
Cường độ lớn nhất của cầu chì dự bị / đứt mạch	160A gL / 63A			
Diện tích cắt ngang của dây dẫn	16mm ² (Dây dẫn điện mềm nhiều sợi)			

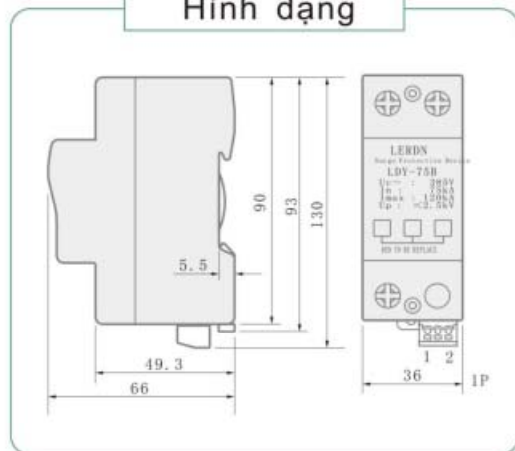
Đặt hàng (Lấy U_c : 385V làm ví dụ)

Tên	Cỡ hàng hóa	Tên	Cỡ hàng hóa
LDY-75B/1P	08 1703 1	LDY-75B/3P	08 1703 3
LDY-75B/2P	08 1703 2	LDY-75B/4P	08 1703 4
LDY-75B/1P+N	08 1703 5	LDY-75B/3P+N	08 1703 6
LDY-NPE/75B	08 1703 0		

Chú ý: Khi đặt hàng phải nói rõ trị điện áp U_c



Hình dạng



Nguyên lý điện khí

