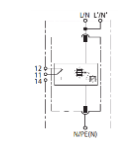
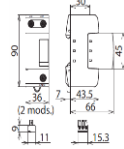


**Thiết bị cắt sét bảo vệ cấp I cho đường nguồn hãng OTOWA mã LD-PS2550S**

**Thiết bị cắt sét dạng mô-đun 1 cực có dòng tải cao; tiếp điểm bảo hiệu từ xa cho hệ thống giám sát (tiếp điểm có thể thay đổi).**



Sơ đồ mạng điện cơ bản



Bản vẽ kỹ thuật

- Thiết bị cắt sét gồm một giá đỡ và mô-đun bảo vệ dạng cắm
- Không ngắt quãng cầu chì 32A gL/gG lên đến đến dòng điện ngắn mạch 50 kArms
- Dòng xả sét lên đến 50kA (10/350us)
- Kết nối trực tiếp với LS-series
- Cấp bảo vệ điện áp thấp
- Trạng thái hoạt động/ báo lỗi được thể hiện bằng cờ xanh/ đỏ
- Dễ dàng thay thế mô-đun bảo vệ mà không cần dùng đến công cụ hỗ trợ do hệ thống khóa mô-đun với nút khởi động mô-đun

Loại	LD-PS2550S
Thiết bị cắt sét tiêu chuẩn EN 61643-11/IEC 61643-11	Bảo vệ cấp I
Điện áp định mức (Un)	230V (50 / 60 Hz)
Điện áp làm việc tối đa (Uc)	255V (50 / 60 Hz)
Dòng xả xung sét (10/350μs) (Iimp)	50kA
Năng lượng bảo vệ riêng (W/R)	625.00kJ/ohms
Cấp bảo vệ điện áp (Up)	≤2.5kV
Khả năng chịu đựng dòng điện lên đến (Ifi)	50kArms
Giới hạn chịu đựng dòng	Không ngắt quãng cầu chì 32A gL/gG lên đến đến dòng 50kArms
Thời gian phản hồi (tA)	≤100ns
Cầu chì dự phòng tối đa (L) lên đến Ik = 50kArms (ta ≤ 0,2s)	500 A gG
Cầu chì dự phòng tối đa (L) lên đến Ik = 50kArms (ta ≤ 5s)	315 A gG
Cầu chì dự phòng tối đa (L-L')	125 A gG
Điện áp làm việc ngắn hạn (TOV) (Ut)	440V trong 120 phút
Nhiệt độ hoạt động (lắp song song) (Tup)	-40°C ~ +80°C
Nhiệt độ hoạt động (lắp nối tiếp) (Tup)	-40°C ~ +60°C
Chỉ trạng thái hoạt động / chỉ báo lỗi	xanh / đỏ
Số lượng đầu vào	1
Diện tích mặt cắt ngang (L/N, L'/N', N/PE (N)) (nhỏ nhất)	10mm <sup>2</sup> dây cứng / dễ uốn
Diện tích mặt cắt ngang (L/N, N/PE (N)) (lớn nhất)	50mm <sup>2</sup> dây bện/ 35mm <sup>2</sup> dễ uốn
Diện tích mặt cắt ngang (L'/N') (lớn nhất)	35mm <sup>2</sup> dây bện / 25mm <sup>2</sup> dễ uốn
Để gắn vào	Thanh DIN 35mm theo tiêu chuẩn EN 60715
Vật liệu bảo vệ	Nhựa nhiệt dẻo, màu xám, UL 94 V-0
Vị trí lắp đặt	Lắp đặt trong nhà
Chỉ tiêu bảo vệ	IP 20
Số lượng	2 mô-đun DIN 43880
Loại tiếp điểm báo hiệu từ xa	tiếp điểm có thể thay đổi
Chuyển đổi công suất dòng điện xoay chiều	250V / 0.5A
Chuyển đổi công suất dòng điện một chiều	250V / 0.1A ; 125V / 0.2A ; 75V / 0.5A
Diện tích mặt cắt ngang tiếp điểm báo hiệu từ xa	max. 1.5mm <sup>2</sup> dây cứng / dễ uốn

**Thiết bị cắt sét bảo vệ cấp I cho đường nguồn hãng OTOWA mã LD-PS2550S**

**Kết nối**

LD-PS2550S

LD-PS2550S

**Lắp đặt chân đế**

LD-PS2550S

Fix detent

Push into

Fix the detent to DIN rail and push into slider side of fixing base

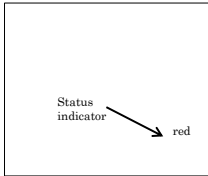
**Thiết bị đầu cuối**

**Lắp vào**

Sau khi định vị giá đỡ trên thanh DIN, kéo thanh trượt ra khỏi giá đỡ và đẩy giá đỡ vào thanh DIN. Nhả thanh trượt, gắn chân đế cố định vào thanh DIN

**Bảo vệ thiết bị giám sát**

# ..... V  
.....  
.....



Đề xuất các thiết bị cắt sét khác để bảo vệ	
Điện áp của đường tín hiệu	Thiết bị cắt sét tương thích
AC100V	LS-S1515S×2 or LT-C12G801W
AC200V	LS-N2720S or LT-C12G801W
DC12V	SL-SPM12
DC24V	SL-SPM24
DC48V	SL-SPM48

**Bảo trì thường xuyên**

u .....  
u .....  
# .....  
u .....  
u .....  
E•M .....  
G%o .....  
G%o .....  
o .....  
E•M .....  
G%o .....  
o

1 + ° 3 . + - 8 9 - 3 + Æ 1 3 + Õ ,  
& Đ 1 \* 7 < & Ø 3 + ^ 1 6 7 \$ 5 7 8 3 9 , Ê 7 1 \$ 0  
7 U é V 5 4 Ngô 110 SK Ó 0 L Q K . K D L 3 0  
+ D L % j 7 U m Q J 7 3 + j 1 Ý L  
V P G D : 6 1 \$ 7 U X Q J . t Q K 7 U X Q J + z D & « X \* L  
L Ê Q W 0 2 R 7 1 7 . 8 7 . 8 8 8  
Hotline : 0912.580.389