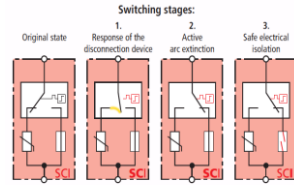
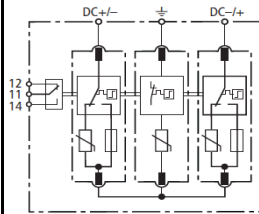


Thiết bị cắt sét bảo vệ cấp II cho đường nguồn, mã LS-YPV cho hệ thống quang điện

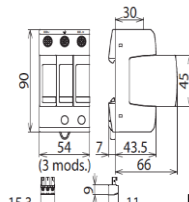
Mô-đun đa cực với ba bước dòng điện 1 chiều thiết bị chuyển mạch sử dụng trong các hệ thống quang điện có tiếp điểm báo hiệu từ xa cho thiết bị giám sát (tiếp điểm có thể thay đổi).



Three-step d.c. switching device (patented SCI principle)



Mạch điện cơ bản



Bản vẽ kỹ thuật

- Thiết bị bảo vệ gồm giá đỡ và mô-đun bảo vệ dạng cắm.
- Kết hợp ngắt kết nối và thiết bị đoàn mạch với cách ly điện an toàn trong mô-đun ngăn ngừa thiệt hại do hồ quang điện một chiều (được cấp bằng sáng chế SCI)
- Đã thử và kiểm tra mạch Y chống lỗi của LS-YPV ... FM ngăn ngừa hư hỏng cho các thiết bị bảo vệ đột biến trong trường hợp có lỗi cách điện trong mạch máy phát
- Tích hợp cầu chì cho phép thay thế an toàn các mô-đun bảo vệ mà không cần hình thành hồ quang
- Kiểm tra theo tiêu chuẩn EN 50539-11
- Thích hợp với mọi hệ thống quang điện theo tiêu chuẩn IEC 60364-7-712

Loại	LS-YPV6012S	LS-YPV10012S
Thiết bị cắt sét theo tiêu chuẩn EN 50539-11	Bảo vệ cấp II	
Điện áp quang điện cực đại (Ucpv)	≤600V	≤1000V
Đánh giá dòng điện ngắn mạch (Iscpv)	10kA	10kA
Tổng dòng xả xung sét (8/20μs) (Itotal)	40kA	40kA
Dòng xả sét (8/20μs) (In)	12.5kA	
[(DC+/DC-) --> PE] (In)	12.5kA	
Dòng xả sét cực đại (8/20μs) (Imax)	25kA	
[(DC+/DC-) --> PE] (Imax)	25kA	
Cấp bảo vệ điện áp (Up)	≤2.5kV	≤4.0kV
Cấp bảo vệ điện áp tại 5kA (Up)	≤2.0kV	≤3.5kV
Thời gian phản hồi (tA)	≤25ns	
Nhiệt độ hoạt động (Tu)	-40°C ~ +80°C	
Chỉ trạng thái hoạt động/ chỉ báo lỗi	xanh / đỏ	
Số lượng đầu vào	1	
Diện tích mặt cắt ngang (min.)	1.5mm ² dây cứng / dễ uốn	
Diện tích mặt cắt ngang (max.)	35mm ² dây mềm / 25mm ² dễ uốn	
Để gắn vào	Thanh DIN 35mm theo tiêu chuẩn EN 60715	
Vật liệu bảo vệ	Nhựa nhiệt dẻo, UL 94 V-0	
Vị trí lắp đặt	Lắp đặt trong nhà	
Chỉ tiêu bảo vệ	IP 20	
Số lượng	3 mô-đun DIN 43880	
Chứng chỉ	KEMA, UL, CSA	
Loại tiếp điểm báo hiệu từ xa	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	tối đa 1.5mm ² dây cứng/ dễ uốn	

Kết nối



Lắp đặt

Thiết bị đầu cuối

LS-YPV6012S LS-YPV10012S

Fix detent

[Fixing]

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 đường ray

Push into

đỡ đỡ KWK FK*Q YJR WKDQK '1 Yj y-l YJR P*W WUmçW FêD yA Fô yIQK

Thiết bị giám sát

Z o@%o -s ÇÁ Z¶ §v Á §CE!vX E±µ §Z]±§ . P] l
Z] §Z]±§ . @§ . § P*V l² §Z]±§ . P] u . § ³ £) Áµ §Z]±§ . v Ç Á] lZ] . §
§Z³ o v µ ÇÁvP Ç §_v Z]µµX

Dề xuất các thiết bị cắt sét khác để bảo vệ	
Điện áp của đường tin hiệu	Thiết bị cắt sét tương thích
AC100V	LS-S15155*2 or LT-C12G801W
AC200V	LS-N27205 or LT-C12G801W
DC12V	SL-SPM12
DC24V	SL-SPM24
DC48V	SL-SPM48

Bảo trì thường xuyên

7KD\ WKÁ EÝ SK±Q FKtQK FêD WKLÄW EÍ F²W VpW

d[CE]vP .µ°s u¶ P]EVP . § Z]- . µ lZ] . . § vZLê ù]ZQ Z µW £) §CE^ §Z]±§ . @§
dZ Ç Á lZ] £) §CE^U §@§ E vP §@ Z qÇ Z*V¶² QE§CE]µvZ]µ§ ÁP QZ_µµµµ Á }]µv /E
§Z]±§ . @§ . § X

Push

H uÉ ¢s §]µ Zµiv °] ÁÁ] §Z]±§ . @§ . §
dZ Ç §Z± ¼ %Z'v Z_vZ /E §Z]±§ . @§ . § v±µ §Z]±§ . v Ç Z)¢s ¼vP §Z } §CEÇÁvP ZÁ% . µW
(dZ Ç P] Á Á] v±µ u µ . @]Zy¼]ZÁvZ ¢vP
E-<]³ u §CE l v vP]

GKÁ vZl]±v ¼] u µ²*QZ ZµvPX

GK¶ ¶ } §CE¢v¶ §Zµ]

^ µ lZ] Z¶ } §CE¢vP §Z] Zµ³v . vP u µ 'U §Z]±§ . @§ . § lZEVP Z)¢s ¼vP ÇÁ vÉ X

%Ý SK±Q FKtQK FêD WKLÄW EÍ F²W VpW

Push

Visual indication status
Green = Good
Red = Replace

Tiêu chuẩn UL 1449 (chỉnh sửa lần 3)

1+°3 .+ -8 9- 3+Æ1 3+Ö .
&Đ1* 7< &Ø 3+ª1 67\$5783 9.É7 1\$0
7Ué V&Qngõ 110 SKÖ 0LQK .KDL 3
4 +DL %j 7UmQJ 73 +j 1ÝL
VPGD: 61\$ 7UXQJ .tQK 7UXQJ +zD &× X
1ÝL
LÉQ W 62.717.87.888
Hotline : 0912.580.389