

SPD for PHOTOVOLTAIC SYSTEMS

SPD Type 2

Surge Arrester for PV Systems

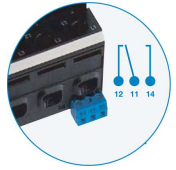
อุปกรณ์ป้องกันลัดวงจรในระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ช่วยลดอัตราเสี่ยงต่อความเสียหายของ Inverter ในระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยป้องกันลัดวงจรในย่าน LPZ 0_B และ LPZ 1 รวมถึงย่านที่สูงกว่า



R3897



R6036



Remote Contact with R3898 , R6037

รุ่น	SLP-PV1200 V/Y	SLP-PV1500 V/Y
SPECIFICATIONS		
	R3897	R6036
Max. operating voltage mode 1/3 , 2/3 [U_{CPV}]	1200 VDC	1500VDC
Nominal discharge current (8/20 μ s)/ per module [I_n]	15 kA	15 kA
Maximum discharge current (8/20 μ s)/ per module [I_{max}]	30 kA	30 kA
Voltage protection level mode 1/2 [U_p]	4.2 kV	6.4 kV
Voltage protection level mode 1/3 , 2/3 [U_p]	4.2 kV	6.4 kV
Short-circuit current rating [I_{SCPV}]	125 A DC	1000 A DC
Response time [t_d]	25 ns	
Cross-section of conducted-min	1.0 mm ²	
Cross-section of conducted-max	35.0 mm ²	
Cross-section of conducted stranded-min	1.0 mm ²	
Cross-section of conducted stranded-max	25.0 mm ²	
Fault indication	Red Indication Feild	
Degree of protection	IP-20	
Range of operating temperature	- 40°C to +80°C	
Mounting on	DIN Rail 35 mm.	
Standard Approve	EN 50539-11:2013, , EN 50539-11:2013,	
ราคา	10,500.-	11,000.-
SPD + Remote Contact	SLP-PV1000 V/Y S	SLP-PV1500 V/Y S
Order Code	R3898	R6037
Remote indication	potential-free change-over contact	
Remote indication contacts	250 V / 0,5 A AC,250 V / 0,1 A DC	
Cross-section of remote indication conductors	1,5 mm ²	
ราคา	11,500.-	12,500.-
Spare module	SLP-PV600Y V/O	SLP-PV750Y V/O
Order Code	R3899	R6040
ราคา	2,500.-	3,000.-