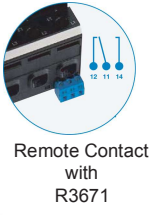


**SPD for PHOTOVOLTAIC SYSTEMS**

**SPD Type 2**

Surge Arrester for PV Systems

อุปกรณ์ป้องกันเสิร์จในระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ช่วยลดอัตราเสี่ยงต่อความเสียหายของ Inverter ในระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยป้องกันเสิร์จในย่าน LPZ 0<sub>B</sub> และ LPZ 1 รวมถึงย่านที่สูงกว่า



รุ่น	SLP-PV500 V/U	SLP-PV700 V/Y	SLP-PV1000 V/Y
<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>R3664</b>	<b>R3668</b>	<b>R3670</b>
Max. operating voltage mode 1/2 [ $U_{CPV}$ ]	750 VDC	-	-
Max. operating voltage mode 1/3 , 2/3 [ $U_{CPV}$ ]	510 VDC	750 VDC	1020 VDC
Nominal discharge current (8/20 $\mu$ s)/ per module [ $I_n$ ]	15 kA	20 kA	15 kA
Maximum discharge current (8/20 $\mu$ s)/ per module [ $I_{max}$ ]	30 kA	40 kA	30 kA
Voltage protection level mode 1/2 [ $U_p$ ]	4.0 kV	3.6 kV	4.0 kV
Voltage protection level mode 1/3 , 2/3 [ $U_p$ ]	2.0 kV	3.6 kV	4.0 kV
Short-circuit current rating [ $I_{SCP}$ ]	63 A DC	63 A DC	125 A DC
Response time [ $t_d$ ]		25 ns	
Cross-section of conducted-min		1.0 mm <sup>2</sup>	
Cross-section of conducted-max		35.0 mm <sup>2</sup>	
Cross-section of conducted stranded-min		1.0 mm <sup>2</sup>	
Cross-section of conducted stranded-max		25.0 mm <sup>2</sup>	
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		CSN EN 50539-11 , EC001457	
ราคา	7,500.-	9,700.-	10,000.-
<b>SPD + Remote Contact</b>			<b>SLP-PV1000 V/Y S</b>
<b>Order Code</b>			<b>R3671</b>
ราคา			11,500.-
<b>Spare module</b>	<b>SLP -PV500U V/U</b>	<b>SLP -PV350Y V/O</b>	<b>SLP -PV500Y V/O</b>
<b>Order Code</b>	<b>R 3694</b>	<b>R 3744</b>	<b>R 3736</b>
ราคา	<b>2,250.-</b>	<b>2,200.-</b>	<b>2,300.-</b>

