

Accesorios Para Plantas Fotovoltaicas

Disyuntor CC sin polaridad SL7



Los protectores termograticos del disyuntor SL/ PV DC están diseñados para proporcionar protección contra sobrecorriente dentro de los electrodomésticos o equipos eléctricos, si ya se proporcionó o no una protección de circuito derivado. Los dispositivos están diseñados para aplicaciones de circuito de control de corriente continua (CC).

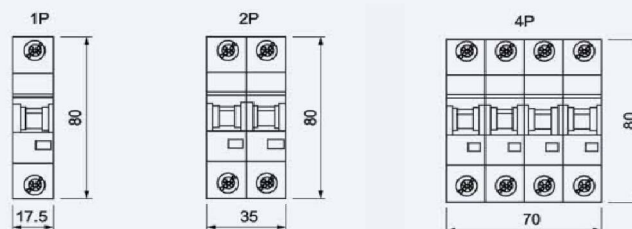


Especificaciones

SL7 PV Series Circuit Breaker		SL7-63			
Frame degree rated current (A)		16			
Electrical Performance					
Ue Rated operating voltage (V DC)		1P: DC 250V 2P: DC 550V 4P: DC 1000V			
Rated Current In (A)					
Rated insulation voltage Ui (V DC)		1P: DC 350V 2P: DC 800V 4P: DC 1200V			
Rated Impact voltage Uimp (kV)		4			
Ultimate breaking capacity Icu (kA)		6	6	6	6
Run breaking capacity Ics (%Icu)		75%	75%	75%	75%
Curve type		C			
Trip type		Thermal-magnetic			
MECHANICAL	Actual average value	20000			
	Standard value	8500			
ELECTRIC	Actual average value	2500			
	Standard value	1500			
Control and indication					

Connection and Installation					
Wiring capacity (mm ²)		In ≤ 32A, 1~25 mm ² , I ≥ 40A, 10~35mm ²			
Ambient temperature (°C)		-20~70			
Altitude		≤ 2000			
Relative humidity		≤ 95%			
Pollution Level		3			
Installation Environment		No obvious shock and vibration			
Installation category		Class III			
Installation		DIN Standard rail			
Dimensions(W)x(H)x(Deep)	W	17.5	35	70	
	H	80	80	80	
	Deep	71	71	71	
Weight (kg)		0.12	0.24	0.48	

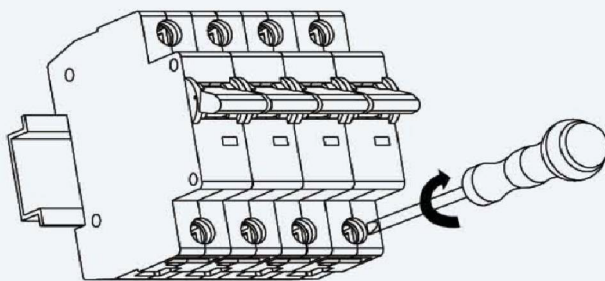
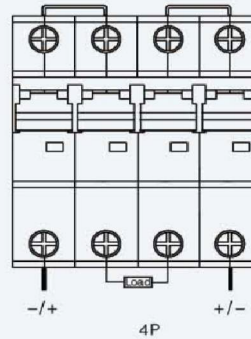
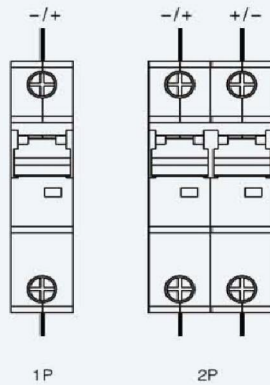
Dimensiones



Accesorios Para Plantas Fotovoltaicas

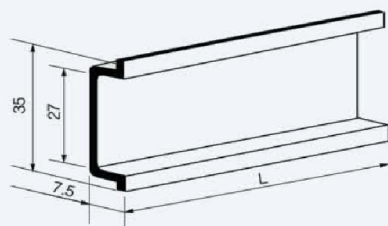
Diagrama de Cableado

Disyuntor CC de no polaridad SL7

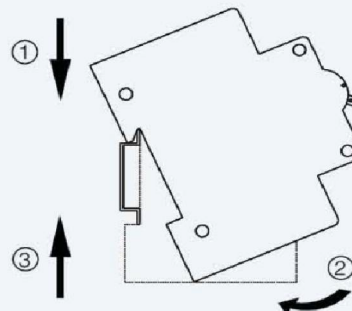


Rated current (A)	Sectional area of wire(mm ²)	Tightening torque of connecting wire(N.m)
1, 2, 3, 4, 5, 6	1	Both the power side and load side are 2.0
10	1.5	
16, 20	2.5	
25	4	
32	6	
40, 50	10	
63	16	

Diagrama de Instalación en el Riel



TH35-7.5 Mounting Din-Rail



Esquema Ilustrativo De Interconexión de Protección de DC

Módulos fotovoltaicos instalados en la zona de protección contra rayos: Todos los paneles solares deben instalarse en la zona de protección contra rayos OB para proteger los equipos de (Sobre descargas atmosféricas directas.)

Distancia (s) de seguridad:
Debe mantener una distancia segura entre todas las partes de los sistemas FV y el sistema externo de protección contra rayos.

