

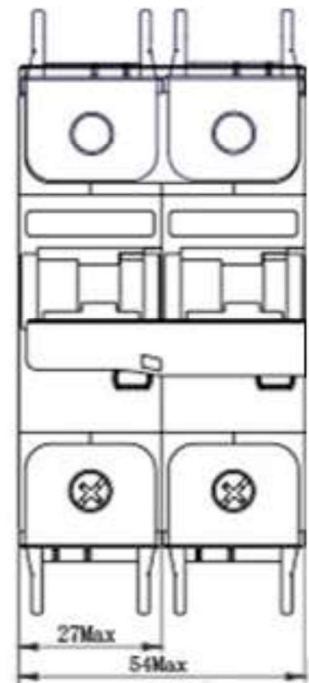
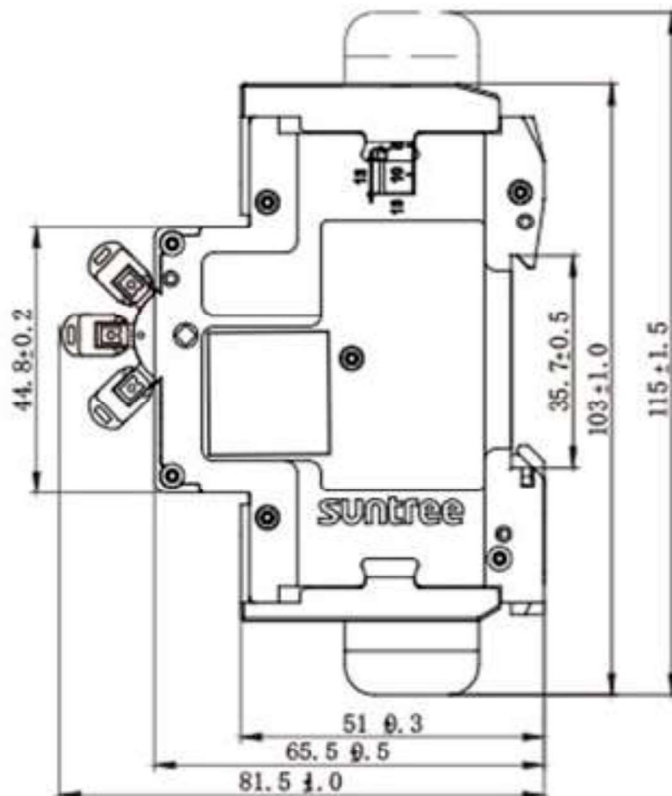
Ficha técnica  
**INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO**  
**1050 VCD - 2P**  
In= 20, 25, 32 , 40, 50, 63 A  
Modelo: SL7N-125D

### Descripción

El interruptor termo-magnético Suntree modelos SL7N-125D para 1050 V de corriente directa se caracteriza por su confiabilidad, funcionalidad y alta capacidad interruptiva. Estos dispositivos están orientados para uso en sistemas fotovoltaicos o circuitos eléctricos de corriente continua de hasta 1050 Vcd (2 Polos). Tiene indicadores visuales al frente que permiten confirmar cuando el circuito está conectado (verde= desconectado, rojo = conectado).

El interruptor SL7N-125D puede ser montado directamente sobre Riel DIN 35 mm para usarse en condiciones ambientales demandantes ( $-20^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$ , humedad relativa  $\leq 95\%$ ).

### Dimensiones



Ficha técnica  
**INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO**  
 1050 VCD - 2P  
 In= 20, 25, 32 , 40, 50, 63 A  
 Modelo: SL7N-125D

**Especificaciones Técnicas:**

<b>Características Eléctricas</b>	
Marca	<b>SUNTREE</b>
Modelo	<b>SL7N-125D</b>
Corriente nominal de Carcaza SL7N	125 A
Voltaje de operación nominal	1050 Vcd (2P)
Corriente nominal (In) ( en A)	20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A
No. de Polos	2 P
Voltaje nominal de aislamiento (Ui)	1050 Vcd
Voltaje nominal de impacto (Uimp)	8 kV
Capacidad Interruptiva	2 kA
Corriente de disparo de interrupción (Icu)	75%
Tipo de Curva de Carga	C
Tipo de disparo	Termo-magnético
No. de ciclos promedio antes de falla mecánica	10,000 ciclos
No. de ciclos promedio antes de falla eléctrica	2,000 ciclos
<b>Cableado e instalación</b>	
Capacidad de cable (calibre AWG)	14-2 AWG
Profundidad de terminal	15mm
Torque de ajuste mínimo	3.5 Nm
Altitud	<2000 msnm
Temperatura de operación	-20° C < T < +70 °C
Humedad relativa	≤ 95%
Nivel de contaminación	3
Ambiente de instalación	Sin impacto obvio ni vibración.
Clase	III
Montaje	Riel DIN 35 mm
<b>Dimensiones</b>	
Ancho	54 mm
Altura	115 mm
Profundidad Max	81.5 mm
Peso	0.395 kg