

**Ficha técnica**

**INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO**

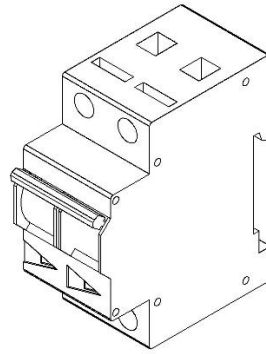
**800 VCD, 2P, In= 10,16, 20, 32, 50, 63 A**

**Modelos: SL7-63-10-2P-800VCD**

**SL7-63-16-2P-800VCD, SL7-63-20-2P-800VCD,**

**SL7-63-32-2P-800VCD, SL7-63-50-2P-800VCD,**

**SL7-63-63-2P-800VCD**



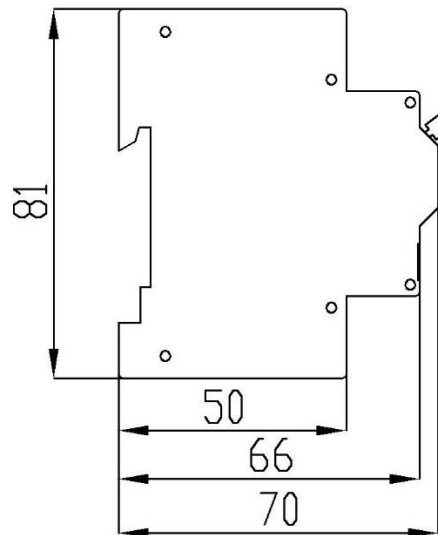
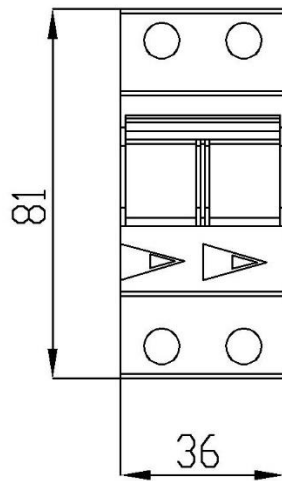
**Descripción**

El interruptor termomagnético Suntree modelos SL7 para 800 V de corriente directa se caracteriza por su confiabilidad y funcionalidad. Estos dispositivos están orientados para uso en sistemas fotovoltaicos o circuitos eléctricos de corriente continua de hasta 800 Vcd. Tiene indicadores visuales al frente que permiten confirmar cuando el circuito está conectado (verde= desconectado, rojo = conectado).

El interruptor SL7 puede ser montado directamente sobre Riel DIN 35 mm para usarse en condiciones ambientales demandantes (-20° C < T < +70 °C, humedad relativa ≤ 95%).



**Dimensiones**



Ficha técnica

**INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO**

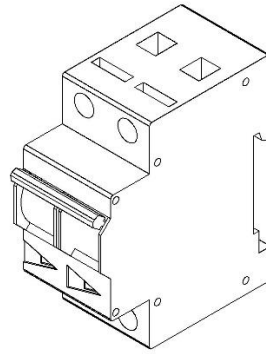
**800 VCD, 2P, In= 10,16, 20, 32, 50, 63 A**

**Modelos: SL7-63-10-2P-800VCD**

**SL7-63-16-2P-800VCD, SL7-63-20-2P-800VCD,**

**SL7-63-32-2P-800VCD, SL7-63-50-2P-800VCD,**

**SL7-63-63-2P-800VCD**



**Especificaciones Técnicas:**

<b>Características Eléctricas</b>	
Corriente nominal de Carcaza SL7	63 A
Voltaje de operación nominal	800 Vcd
Corriente nominal (In) ( en A)	10 A, 16 A, 20 A, 32 A, 50 A, 63 A
No. de Polos	2 P
Voltaje nominal de aislamiento (Ui)	1000 Vcd
Voltaje nominal de impacto (Uimp)	4 kV
Capacidad Interruptiva	6 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	20,000 ciclos
No. de ciclos promedio antes de falla eléctrica	2,500 ciclos
<b>Cableado e instalación</b>	
Capacidad de cable (calibre AWG)	14-6 AWG
Profundidad de terminal	10mm
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	36 mm
Altura	81 mm
Largo	70 mm
Peso	0.24 kg