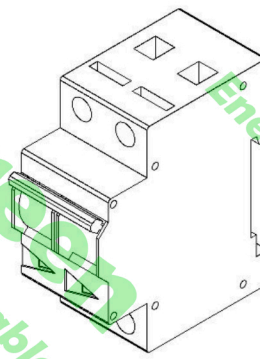


Ficha técnica
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
550 VCD, 2P, In= 20 A
Modelos: SL7-63-550VCD



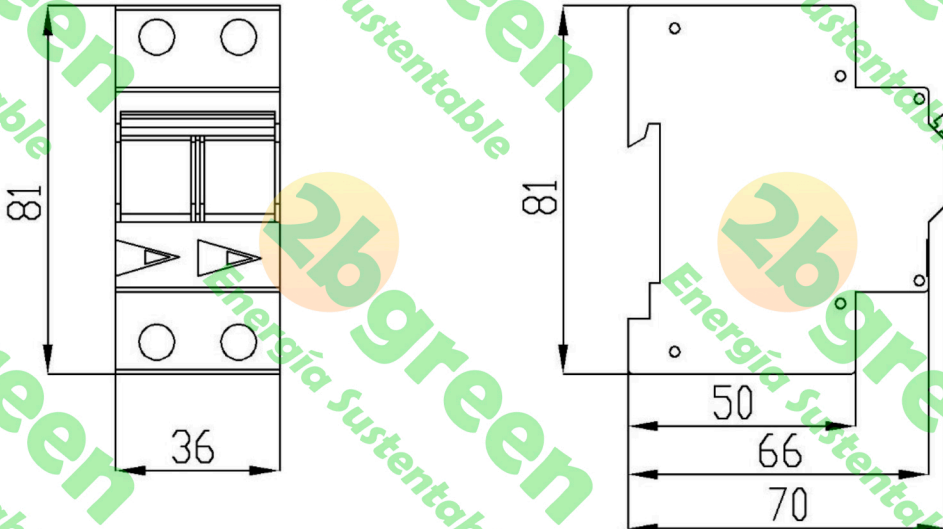
Descripción

El interruptor termomagnético Suntree modelos SL7 para 550 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 550 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 ($-20^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$, humedad relativa $\leq 95\%$).



Dimensiones

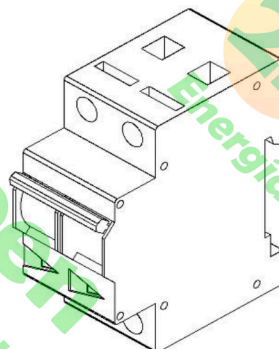


Ficha técnica

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO

550 VCD, 2P, In= 20 A

Modelos: SL7-63-550VCD



Especificaciones Técnicas:

Características Eléctricas	
Corriente nominal de Carcaza SL7	63 A
Voltaje de operación nominal	550 Vcd
Corriente nominal (In) (en A)	20 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
Cableado e instalación	
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
Dimensiones	
Ancho	36 mm
Altura	81 mm
Largo	70 mm
Peso	0.24 kg