

MAGNETOTÉRMICO

125A 2P 1000V

DC Solar Energy

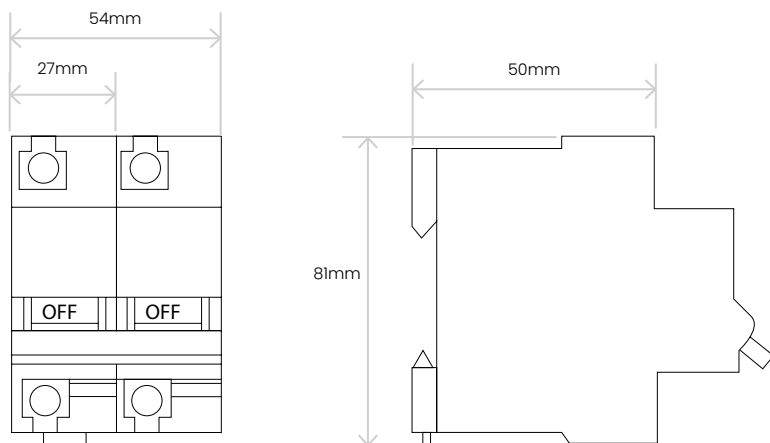
El magnetotérmico 125A 2P 1000 DC puede trabajar con una tensión nominal de hasta 1.000V de corriente continua. Este magnetotérmico incorpora un sistema especial para la extinción del arco y la limitación de corriente, que le permite desconectar rápidamente la línea de la caja de distribución y proteger componentes importantes del sistema.

Este magnetotérmico ofrece:

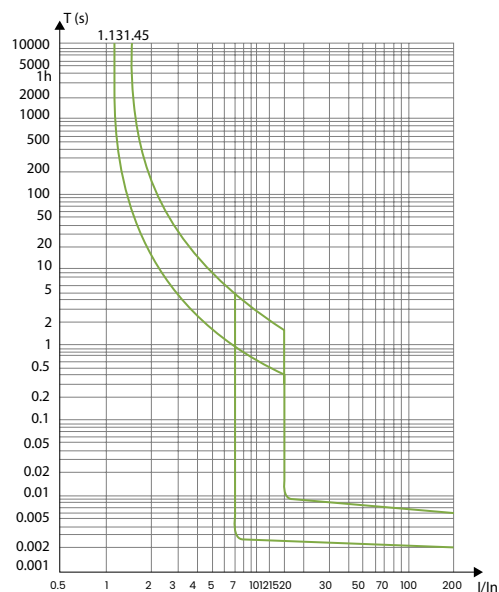
- > Capaz de conmutar circuitos de hasta 1.000Vdc.
- > Visualización de la posición del contacto.
- > Protección térmico-magnética.



DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Magnetotérmico	125A 2P DC	
Rango del grado corriente nominal (A)	125A	
Tensión nominal de funcionamiento (VDC)	24-1000 VDC	
Número de polos	2P	
Tensión nominal de aislamiento	1200VDC	
Tensión de descarga nominal Uimp (kV)	4kV	
Capacidad máxima de corte Icu (kA)	10kA	
Capacidad de corte en funcionamiento Ics (% Icu)	75%	
Tipo de curva	D	
Tipo de protección	Térmico-Magnético	
Endurancia Mecánica	Valor Medio Real	20000
	Valor Estándar	8500
Endurancia Eléctrica	Valor Medio Real	2500
	Valor Estándar	1500
Capacidad de cabeado (mm ²)	1 ~ 25mm ²	
Temperatura ambiente (°C)	-20°C~+70°C	
Altitud	≤ 2.000	
Húmedad Relativa	≤ 95%	
Grado de contaminación	3	
Entorno de instalación	Sin golpes ni vibraciones	
Tipo de instalación	Clase III	
Instalación	Raíl DIN estándar 35mm	
Peso	0.26Kg	