

## ACCESORIO FOTOVOLTAICO CONMUTADOR DE FULL BACKUP

**MUNDCLIMA®**  
*Solar*

### DESCRIPCIÓN:

El conmutador de transferencia automática es un interruptor que vigila continuamente el voltaje de la alimentación principal. Apto para sistemas de corriente alterna y una corriente máxima de 63 A. Tiene una velocidad de conmutación <50 milisegundos.

### Dispone de dos posiciones:

- Posición A: Alimentación normal, red.
- Posición B: Alimentación de respaldo, Backup.

Su función principal consiste en conmutar automáticamente entre Posición A y Posición B en el instante que detecta una anomalía o un fallo total de suministro eléctrico. Cuando falla la alimentación principal (Alimentación A), el ATS conmuta automáticamente a la fuente de alimentación de respaldo (Posición B, Backup) para continuar funcionando, lo que puede solucionar eficazmente los problemas causados por cortes de energía.



Código	SF13051
Número de polos	2 Polos
Corriente asignada (Ie)	63 A
Tensión de aislamiento (Ui)	690 V
Tensión asignada soportada de impulso (Uimp)	8 kV
Tensión nominal de empleo (Ue)	110 VAC / 220 VAC / 400 VAC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Corriente asignada de cortocircuito	5 kA
Clase	Clase PC: sin capacidad para cortar corrientes de cortocircuito
Rango de protección contra sobretensión/subtensión	220 V / 50 Hz Subtensión: 175 V; Valor de recuperación: 190 V Sobretensión: 270 V; Valor de recuperación: 250 V (±5V)
	110 V / 50 Hz Subtensión: 85 V; Valor de recuperación: 90 V Sobretensión: 140 V; Valor de recuperación: 135 V (±5 V)
	Tensión nominal de control: 220 VAC / 110 VAC, 50 / 60 Hz. Condiciones normales de funcionamiento: 85 % Us - 110 % Us.
	Debe utilizar un inversor con una potencia de salida de al menos 3.000 W (utilice onda sinusoidal). Las interferencias electromagnéticas graves pueden provocar un mal funcionamiento del producto.
Circuito de control	
Categoría de uso	AC-31B
Dispositivo de protección contra cortocircuitos (fusible)	RT16-00-63A
Vida mecánica	>8.000 veces
Vida eléctrica	>1.500 veces
Peso	0,5 kg
Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Profundo)	108 x 50,5 x 78