

LÍNEA CHALLENGER®

RELÉS TÉRMICOS SRT

Indispensable en la instalación de equipamientos y maquinarias. El dispositivo Relé Steck detecta anomalías de la corriente eléctrica y suspende inmediatamente el funcionamiento del motor sin dañarlo, aumentando su tiempo de vida útil. Aplicado en circuitos AC 50/60 Hz, posee tensión de trabajo nominal hasta 690V con corriente de 0,1A a 630A.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Compensación de temperatura		-5°C~+40°C
Clase de disparo	10A	SRT25, SRT36
	10	SRT93
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		660V
Protección contra sobretensiones		Sí
Protección contra falla de fase		Sí
Reset manual		Sí
Reset automático		Sí
Botón stop		Sí
Botón test		Sí
Indicación de disparo		Sí
Tolerancia en inclinación en cualquier dirección		± 5°

Circuito auxiliar

Categoría de utilización		AC-15	DC-13
Frecuencia nominal		50/60Hz	50/60Hz
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		500V	500V
Tensión nominal de trabajo (Ue)		230V	400V
Corriente nominal de trabajo (Ie)		1.57A	0.90A
Corriente térmica convencional (Ith)	NA	5A	5A
	NF	5A	5A



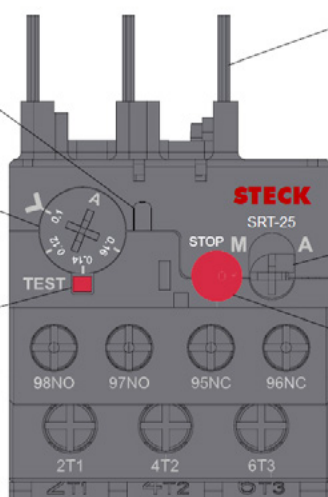
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

FUNCIONES

Indicación de disparo
Cuando el relé dispara la abertura muestra el color naranja

Botón de ajuste de corriente
Tiene la función de ajustar la corriente del motor eléctrico

Botón de test
Simula el disparo del relé y prueba el funcionamiento de los contactos



Vara Conductor
Sirve para conectar el relé a los terminales principales del contactor

Botón RESET
Tipo de RESET
Girar para M: RESET manual
Girar para A: RESET automático

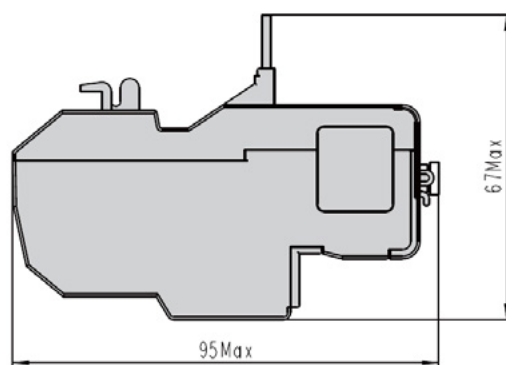
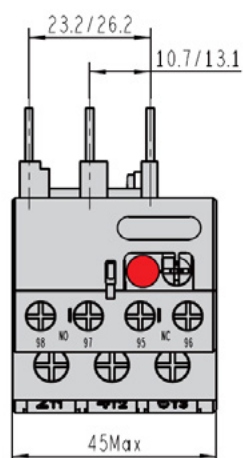
RESET manual
Esta opción es válida para RESET manual. Cuando el relé disparar (Indicación de disparo mostrando el color naranja), presione este botón para reiniciar el relé

Botón STOP
Los contactos NF son accionados, pero no afectan los contactos NA.
Cuando el botón STOP es presionado, el circuito de control es abierto y el motor es apagado

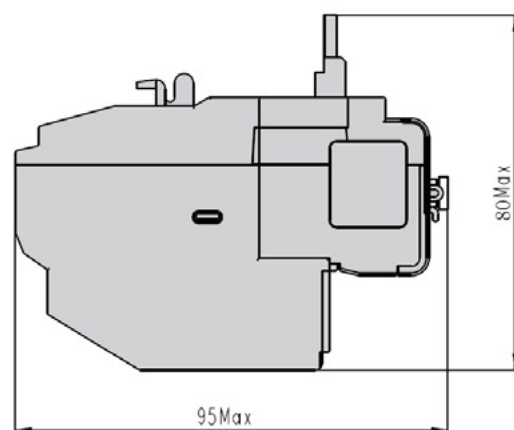
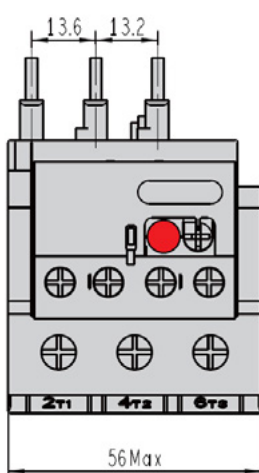


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

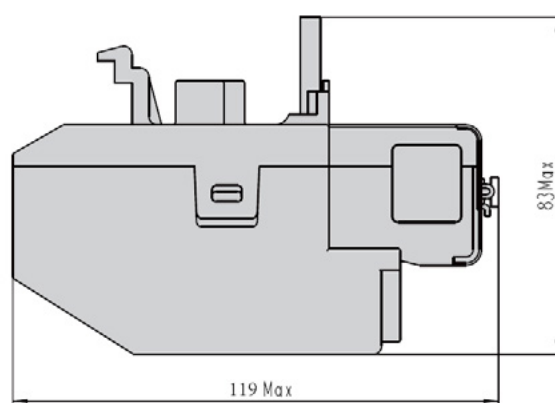
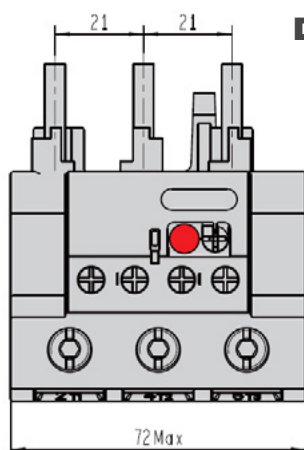
DIMENSIONES - SRT25



DIMENSIONES - SRT36



DIMENSIONES - SRT93



REFERENCIAS SRT

Rango de Ajuste (A)	Frame	Referencia	Compatible con el Contactor
0.1~0.16	25	SRT25P16	SK109, SK112, SK118, SK125, SK132
0.16~0.25		SRT25P25	
0.25~0.4		SRT25P4	
0.4~0.63		SRT25P63	
0.63~1		SRT25I	
1~1.6		SRT25IP6	
1.6~2.5		SRT252P5	
2.5~4		SRT254	
4~6		SRT256	
5.5~8		SRT258	
7~10		SRT2510	
9~13		SRT2513	
12~18		SRT2518	
17~25		SRT2525	
23~32	36	SRT3632	SK132
30~40		SRT3640	
23~32	93	SRT9332	SK140, SK150, SK165, SK180, SK195
30~40		SRT9340	
37~50		SRT9350	
48~65		SRT9365	
55~70		SRT9370	
63~80		SRT9380	
80~93		SRT9393	

BASE DE FIJACIÓN PARA RELÉ

Para Relé	Referencia
SRT25	SMD25
SRT36	SMD36
SRT93	SMD93

