

SINCRONOSCOPIO/RELÉ DE SINCRONIZACIÓN DIGITAL

Permite tanto la visualización de la fase y la magnitud de las dos tensiones procedentes de dos redes, como la maniobra de sincronización entre ambas.

CORRIENTE ALTERNA - SERIE NAVAL

- Entrada: 110, 230, 400 ó 440 V ± 20 %
- Margen de frecuencia: 45 a 65 Hz
- Margen de diferencia de fase: $\pm 180^\circ$
- Margen de diferencia de tensiones: ± 100 %
- Precisión: 0,5 %
- Precisión: 0,1 %
- Precisión: 1 %
- Precisión: 1 %

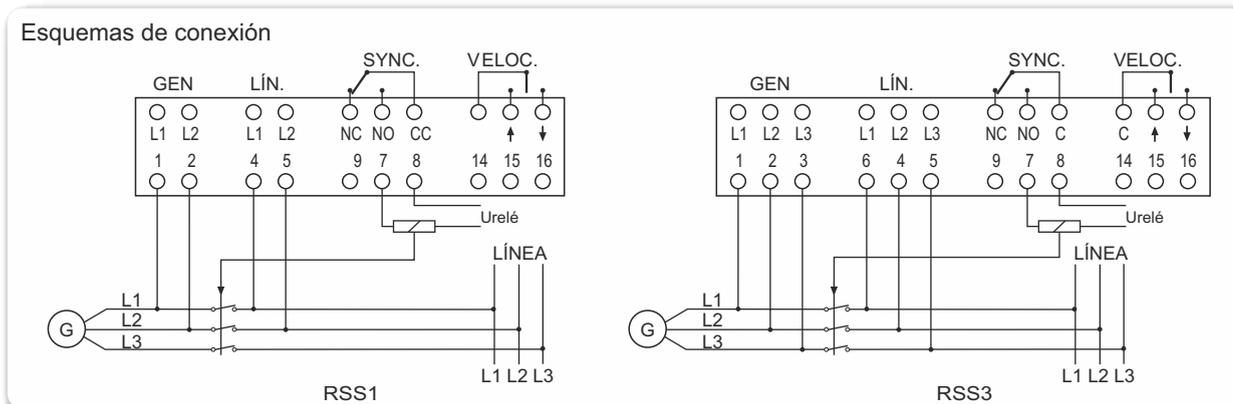


Modelo		RSS1 (2 hilos)	RSS3 (3 hilos)
Dimensiones	mm	96x96	96x96
Peso aprox.	Kg.	0,85	0,85
SINCRONOSCOPIO/RELÉ DE SINCRONIZACIÓN DIGITAL			
	V	110 ó 230 V	110, 230, 400, ó 440 V

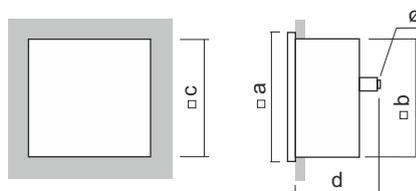
Dispone de un display circular que representa la fase entre las dos tensiones, y de dos indicadores numéricos que visualizan su módulo. Admite la programación de la diferencia de módulos de tensión, la diferencia de fase y el tiempo de aseguramiento del disparo. Una vez alcanzadas las condiciones de permiso, cierra el relé de salida, bien durante un tiempo fijo (300 ms), ó continuamente mientras dure la condición. Recibe la alimentación de la señal del bus/barras. En su funcionamiento como sincronizador automático proporciona impulsos de aceleración/retardo de la velocidad del alternador. Unos LEDs en el frontal visualizan el funcionamiento de los relés de salida.

Desde el teclado frontal se puede programar:

- Diferencia de tensiones: ± 10 %
- Diferencia de fases: $\pm 20^\circ$
- Tiempo de permanencia: 0,1 - 5 sg.
- Actuación del relé de permiso: Pulso 300 msg. - Continuo (SYNC)
- Actuación de los relés de control (SPEED)



Dimensiones (mm)



Modelos	Rango	∅a	∅b	∅c	d	∅
RSS-	110÷440 V	96	89	92 \pm 0,8	78	Term.