

SW - Brazo de sincronización



- Voltímetro doble
- Frecuencímetro doble
- Sincronoscopio (Monofásico o Trifásico)

Descripción

Los aparatos de sincronización se utilizan en la maniobra de conexión en paralelo de un generador de tensión alterna con otro o con la red. Esta operación se debe efectuar cuando, coincidiendo la secuencia de fases, se verifiquen las tres siguientes condiciones:

- Igualdad de tensiones
- Igualdad de frecuencias
- Desfase entre tensiones nulo

Si no se hace así, se pueden causar grandes daños a la instalación.

Para comprobar el cumplimiento de cada una de ellas, se emplea un aparato. Generalmente se montan 3 aparatos en un soporte o brazo de sincronización giratorio (tipo SW). Se fabrican dos tipos diferentes de brazos SW96 (para 3 aparatos de 96 x 96 mm) y SW144 (para 3 aparatos de 144 x 144 mm).

Características Técnicas

Modelo	SW96/1s	SW96/2s	SW144/1s	SW144/2s
Equipo	1 x EQD96s 1 x FD96s 1 x SQ6s/1	1 x EQD96s 1 x FD96s 1 x SQ96s/2	1 x EQD144s 1 x FD144s 1 x SQ96s/1	1 x EQD144s 1 x FD144s 1 x SQ96s/2
	○	○	○	○

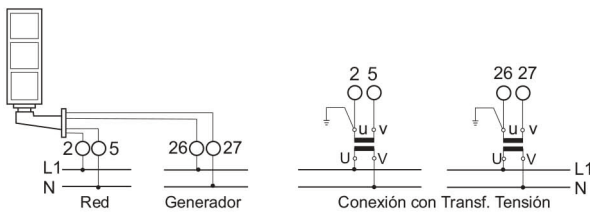
● disponible ○ bajo pedido

Dimensiones en mm / Peso en gramos

Modelo	a	b	c	d	e	f	g	Peso
SW96...	410	223	176	80	60	500	120	5700
SW144...	576	258	176	115	85	692	170	9100

Esquemas de conexión

Monofásico



Trifásico

