

# SYNCRO MAX

Relé de sincronismo  
Synchronism relay

## Ventajas:

- Todos los parámetros son configurables a través del teclado frontal
- El equipo dispone de un display de 4 dígitos para la programación de todos los valores
- Password de protección
- Amplio rango de medida (+20/-40 % ,máx. 690 V)
- Sistema multifrecuencia (30 ... 70 Hz)
- Modo de operación asistida (Auto / Manual)
- Comparador de tensiones incluido
- Controlador remoto para habilitar / deshabilitar las operaciones de sincronización
- Regulación de velocidad por relé (opcional)
- Regulación de velocidad por salida analógica (opcional)

## Advantages:

- All the parameters are user configurable by keyboard in the front
- In order to program all the values the instrument has a four digit display
- Password protection
- Wide measuring range (+20 / -40 % ,max. 690 V)
- Multi-frequency system (30 ... 70 Hz)
- Assisted operation mode (Auto / Manual)
- Voltage comparison included
- Remote control to enable / disable the synchronization
- Speed regulation by relay (optional)
- Speed regulation by analogue output (optional)



## MEDIDAS VISUALIZADAS / DISPLAYED MEASURES

- |                  |                       |                  |                      |
|------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| • $\phi$         | Fase                  | • $\phi$         | Phase                |
| • $V_{BB}$       | Tensión principal     | • $V_{BB}$       | Busbar voltage       |
| • $V_{GEN}$      | Tensión generador     | • $V_{GEN}$      | Generator voltage    |
| • $\Delta V\%$   | Diferencia tensión    | • $\Delta V\%$   | Voltage difference   |
| • $Fr_{BB}$      | Frecuencia principal  | • $Fr_{BB}$      | Busbar frequency     |
| • $Fr_{GEN}$     | Frecuencia generador  | • $Fr_{GEN}$     | Generator frequency  |
| • $\Delta Fr.\%$ | Diferencia frecuencia | • $\Delta Fr.\%$ | Frequency difference |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Dimensiones	96 x 96 x 81,5 mm	Dimensions
Peso	350 gr	Weight
Material caja	ABS autoextinguible / <i>Self-exting ABS</i>	Case material
Color caja	Gris antracita / <i>Anthracite grey</i>	Case colour
Frontal	IP 54 (IP 65 opcional / <i>optional</i> )	Frontal

