

RADIO TIMING GTC

Reloj Patrón Programador



Reloj Patrón programador, con una salida impulsional minuto inverso 1A 24V // ó ½ minuto serie 48V. Cambio automático de la hora de verano/invierno. Puesta en hora automática al conectarlo a la alimentación. Incluye 4 salidas de relé.

Base de tiempos interna

Base de tiempos a cuarzo **radiosincronizable** con microprocesador 3.6864 MHz **que asegura una precisión de +/- 0.1 seg/24 h entre 20 y 30°C.**

Puntos fuertes

Visualización de la hora y de la fecha por pantalla LCD

Producto compacto.

Facilidad de programación por teclado en cara delantera.

Reserva de marcha de la base de tiempos y de los programas asegurada por una pila de litio durante más de 10 años.

Seguridad de los programas asegurada por el almacenamiento en memoria flash.

Seguridad

Reserva de marcha de la base de tiempos y de los programas asegurada por una pila de litio durante más de 10 años.

Memorización de los impulsos y recuperación rápida de la hora de los receptores desde la presencia de la corriente eléctrica.

Filtros de protección contra las sobre tensiones y los parásitos industriales.

Especificaciones técnicas

Alimentación	230 VAC/50-60Hz 115 VAC/50-60Hz
Certificados	CE, EN 60950 (seguridad), EN 55022 (CEM emisión), EN 55024 (CEM inmunidad)
Consumo máximo	45VA
IP	20
MTBF	100 000 h
MTRR	Tarjeta Principal: 10 min. Tarjeta Visualización: 5 min. Tarjeta de Salida : 5 min.
Peso	2 Kg
Dimensiones	A1373 X An206 X P82.5 mm Fijación posible en rail DIN
Visualización	LCD azul 20 caracteres x 4 líneas, retro iluminado.
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50°C
Temperatura de stockage	-20° a 70°C

Entradas de sincronización

DCF (Europa).

France Inter (Europa).

GPS sin alimentación, hasta 100m en un par telefónico.

AFNOR NFS87500 (IRIG B).

Salidas de sincronización

Impulsión minuto paralelo (1A) o ½ minuto serie.

AFNOR NFS 87500/IRIG B1000Hz. Precisión milisegundo.

ASCII RS422/485.

ASCII RS232.

Programador

El programador es semanal, y permite asimismo la **programación anual de los días festivos y de vacaciones**.

Funciona en modo temporizado o en modo ON/OFF.

Programación ágil, por teclado.

Los 4 relés independientes por contacto seco, libres de tensión tienen un poder de corte de 10A/250V.

Opción 2 relés suplementarios.