

48 x 48 Analógicos TMR 48 U ref 88886016



- Multifunción o monofunción
- Multigama de 0,02 s hasta 300 h
- Multitensión de 12 a 240 V DC/24 a 240 V AC
- Lectura directa del tiempo
- 2 relés inversores de 5 A/250 VAC
- Visualización de los estados mediante 2 LED
- Encapsulado de 48 x 48 mm

Referencia

	Tipo	Intensidad máxima de corte	Funciones	Conexión	Salida relé	Tensión de alimentación
88 886 016	TMR 48 U	5 A / 250 VAC	A, B, C, W, G, Ac, Bw	Enchufable de 11 pines	2 inversores temporizados	12 →240 VDC 24 →240 VAC

Características

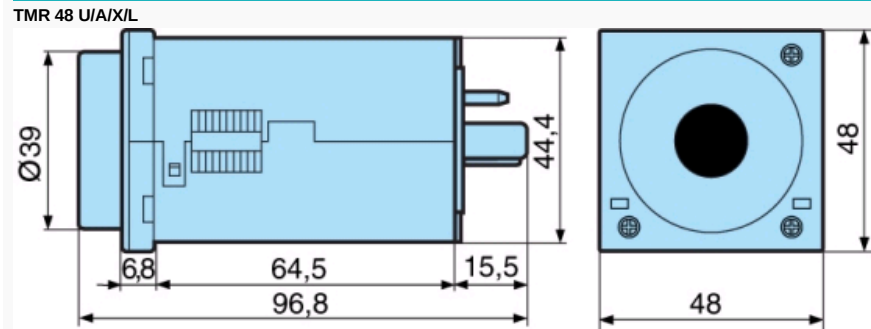
Tensión de alimentación Un	12 →240 V DC 24 →240 V AC
Banda de tensión de utilización	±10% Un en DC - 15%/+10% Un en AC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Potencia consumida	4,8 VA/230 V AC 2,5 VA/110 V AC 1,1 VA/24 V AC 0,5 W/24 V DC 0,8 W/12 V DC
Gamas de temporización (14 gamas conmutables)	0,02 →1,2 s 0,05 →3 s 0,2 →12 s 0,5 →30 s 2 →120 s 5 →300 s 0,2 →12 min. 0,5 →30 min. 2 →120 min. 5 →300 min. 0,2 →12 h 0,5 →30 h 2 →120 h 5 →300 h
Repetibilidad	±0,5% del valor máx. de visualización a 25 °C (estándar con parámetros constantes)
Deriva en temperatura según CEI/EN 61812	±0,05% del valor máx. de visualización
Precisión de visualización	±5% del valor máx. de visualización a 25 °C
Tiempo mínimo de impulso START	25 ms
Tiempo mínimo de impulso GATE	60 ms
Tiempo mínimo de impulso RESET	60 ms
Retard à la disponibilité par coupure de tension (START strappé)	50 ms
Intensidad nominal	2 x 5 A
Tensión máx. de corte	250 VAC
Poder de corte máx. (carga Ω)	2000 VA
Intensidad mínima	10 mA
Duración-vida eléctrica bajo I máx. 250 VAC resistivos (maniobras)	10 ⁵
Duración de vida mecánica (maniobras)	30 x 10 ⁶
Visualización del estado por 2 LED	Verde : ON en tensión Intermitente en temporización Amarillo : ON salida activa OFF salida inactiva
Temperaturas límite de utilización (°C)	-20 →+55
Temperaturas límite de almacenamiento (°C)	-40 →+70
Rigidez dieléctrica	2 KV
Clase de protección (CEI 60529) - Frontal	IP 50
Clase de protección (CEI EN/60529) - Caja	IP 40
Material de la caja	Autoextinguible
Masa (g)	140

Accesorios

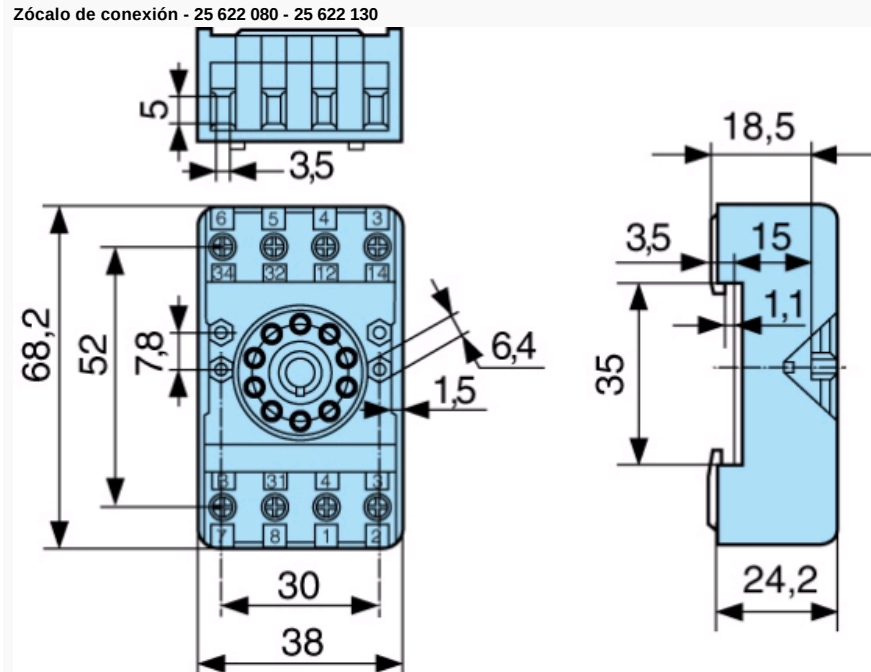
Accesorio	Código
-----------	--------

Zócalo de 11 pines	25622080
Zócalo de 8 pines	25622130
Clips de resorte	79237739
Cubierta de parte frontal negra, gris u otro color : consúltelos	■

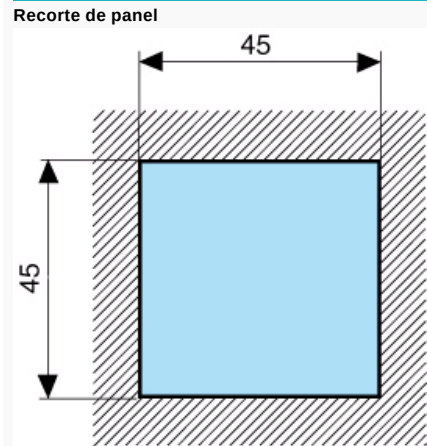
Dimensiones (mm)



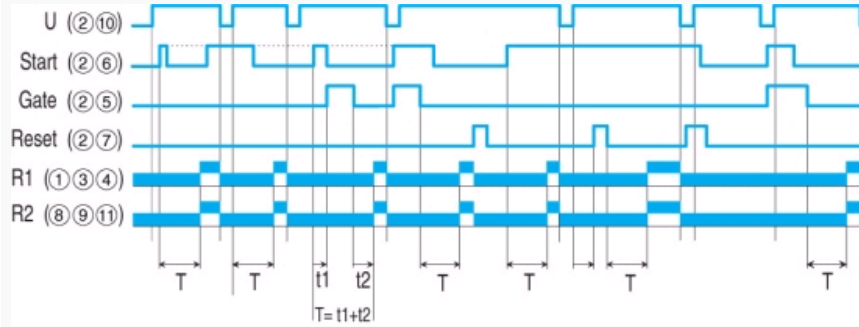
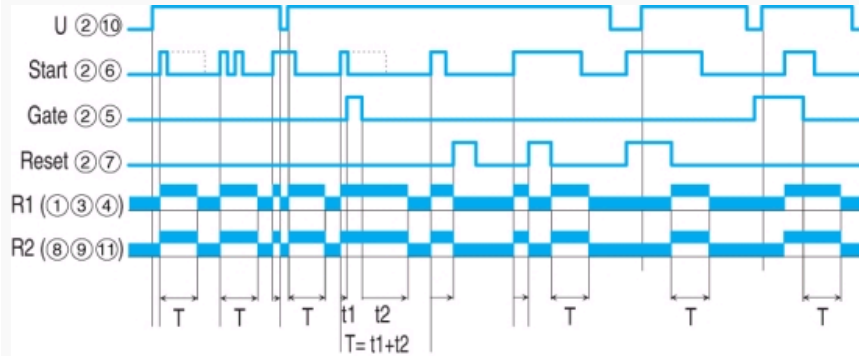
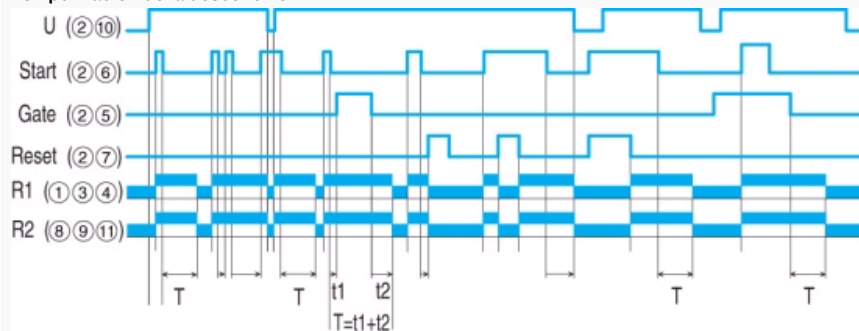
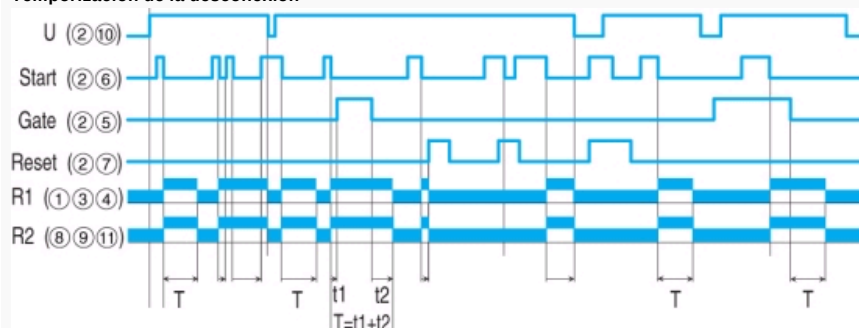
Dimensiones (mm)

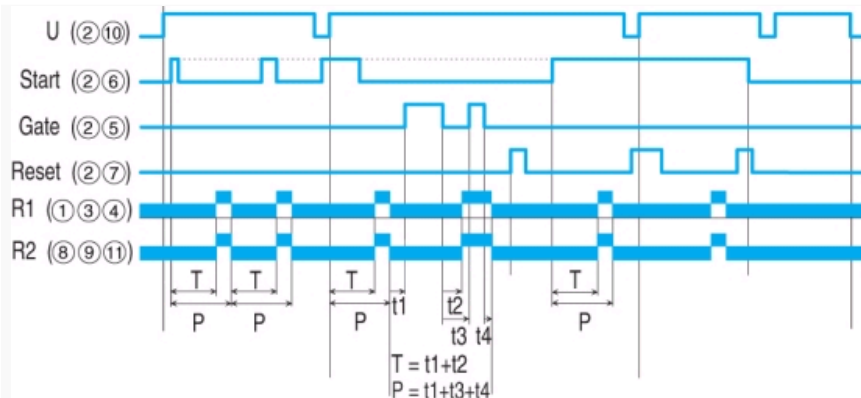


Dimensiones (mm)



Curvas

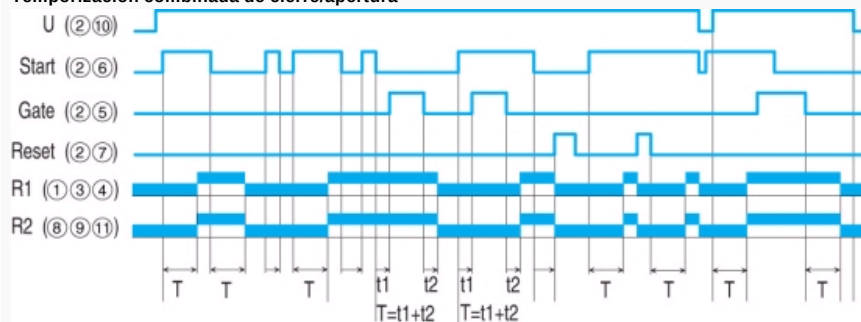
Función A**Retardo de la conexión****Curvas****Función B****Calibrador****Curvas****Función C****Temporización de la desconexión****Curvas****Función W****Temporización de la desconexión****Curvas****Función G****Función cíclica**



Curvas

Función Ac

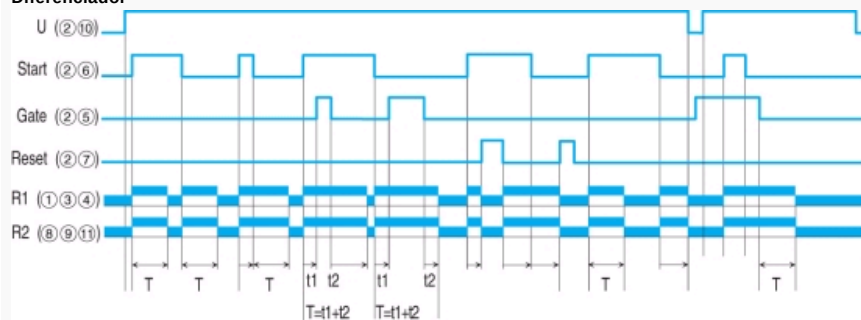
Temporización combinada de cierre/apertura



Curvas

Función Bw

Diferenciador



Esquemas y conexiones

TMR 48 U

