

48 x 48 Digitales LED Timer 816 ref 88857707



Salida de relé

- Visualización luminosa roja
- Multifunción
- Multigama
- Multitensión
- Salida de 1 relé
- Bloqueo del acceso a la programación
- Modo de cuenta hacia delante o hacia atrás
- Alimentación interna mediante batería de litio (10 años/20 °C)

Referencia

	Tipo	Funciones	Conexiones	Salida relé	Tensión de alimentación	Intensidad nominal
88 857 707	Timer 816	A, B, C, D, Di, H	Casquillo : 11 pines	1 inversor temporizado	24 V ACDC / 110 V AC	8 A

Características

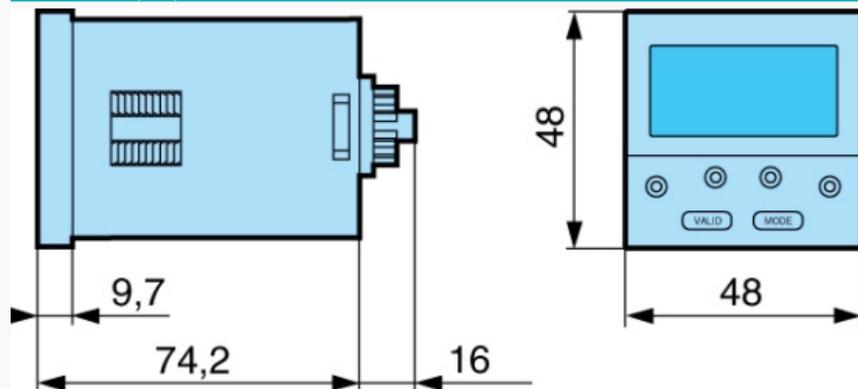
Número de dígitos	4
Altura de cifras	7 mm
Gamas de temporización	99 ■ 99 s 999 ■ 9 s 9999 s 99 mn 59 s 99 ■ 99 mn 999 ■ 9 mn 9999 mn 99 h 59 mn 99 ■ 99 h 999 ■ 9 h 9999 h
Fidelidad de repetibilidad (típica a parámetros constantes)	± 0,03 % ± 20 ms
Precisión de visualización	±0,03% ±20 ms
Tiempo mín. de mando por contacto	50 ms
Tiempo de rearme máx. por corte de tensión durante la temporización	50 ms
Tiempo de rearme máx. por corte de tensión después de la temporización	50 ms
Intensidad nominal	8 A AC 8 A DC
Tensión máxima de corte	250 V AC 30 V DC
Poder de corte máx. (resistivos)	2000 VA - 190 W
Intensidad máx. admisible	15 A < 0,01 s
Intensidad mínima	100 mA
Duración-vida eléctrica bajo I máx. 250 VAC resistivos (ciclos)	10 ⁵
Número de maniobras admisibles máx./h a I máx. 250 V AC resistivo por hora	600
Duración de vida mecánica (maniobras)	5 x 10 ⁶
Variación de tensión admisible	+10% -15%
Tiempo máximo de microcortes	< 0,03 s
Potencia máxima absorbida	0,5 W/24 V 1,5 W/48 V 1 VA/24 V 1,5 VA/48 V 4 VA/110 V 12 VA/230 V
Temperaturas límite funcionamiento (°C)	-10 →+60
Temperaturas límite almacenamiento (°C)	-30 →+70
Grado de protección frontal	IP65
Aislamiento según norma IEC/EN 61812-1, IEC/EN 60255-5	■
Clase de protección según CEI/EN 60529	■
Fijación empotrable por brida	■
Fijación en fondo de armario sobre zócalo	■
Material	Autoextinguible UL 94 grado V0
Masa (g)	100

Accesorios

Accesorio	Código

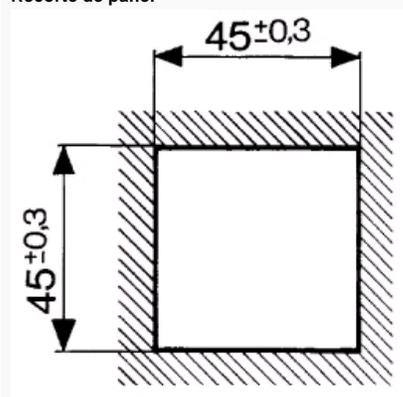
Adaptador asimétrico A	79 694 005
Tapón de 8 pines para soldar	25 622 301
Tapón de 11 pines para soldar	25 622 076
Casquillo de 8 pines para soldar	79 694 016
Clips de resorte	79237739
Zócalo de 11 pines	25622080
Zócalo de conexión octal	25 622 128
Zócalo trasero de 11 polos	79 694 002

Dimensiones (mm)

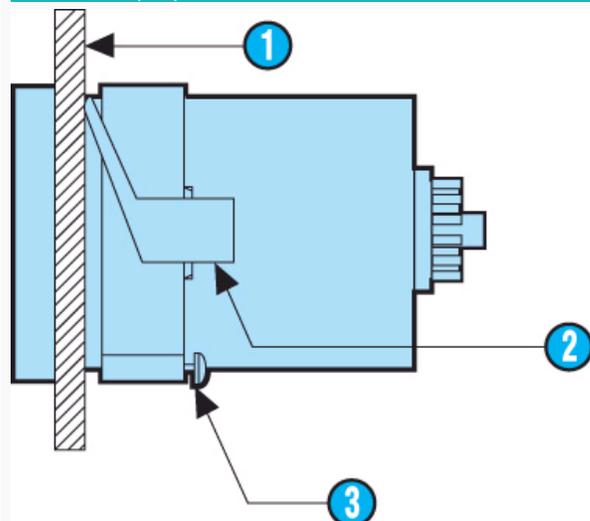


Dimensiones (mm)

Recorte de panel



Dimensiones (mm)



N°	Referencia
----	------------

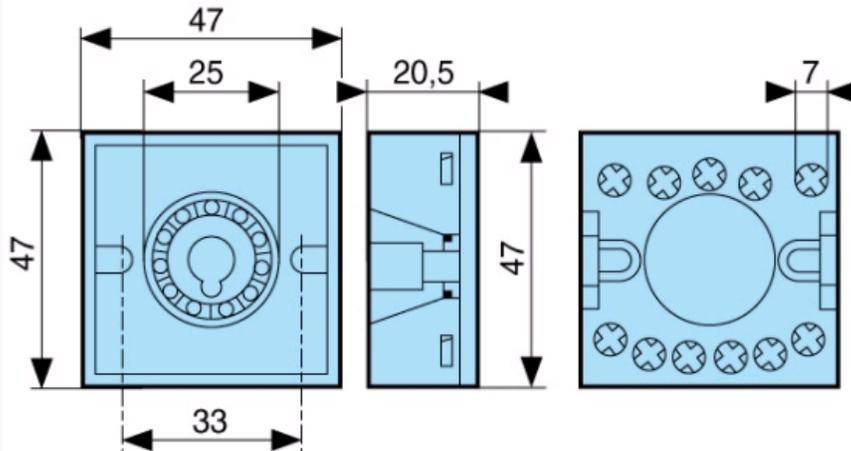
1	Panel de 1 a 3,5 mm de espesor
2	Cuadro de montaje en la parte frontal
3	Tornillo de posicionamiento

Dimensiones (mm)

Zócalo trasero de 11 polos

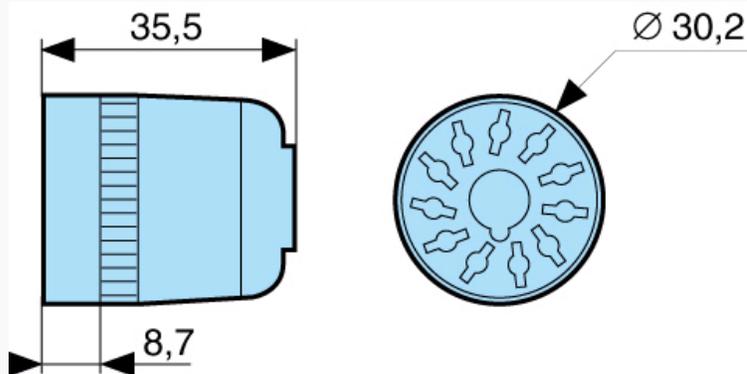
79 694 002

Montaje en frontal

**Dimensiones (mm)**

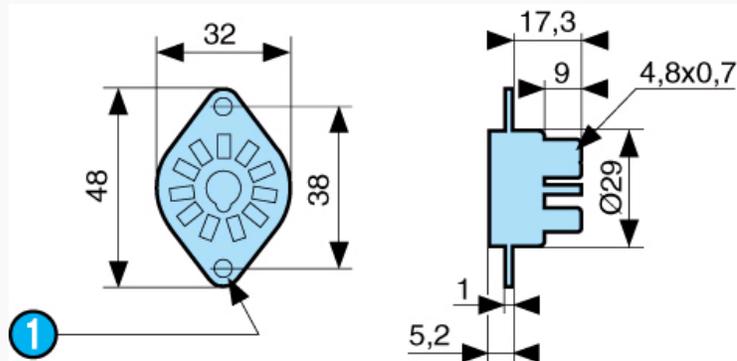
Tapón de 8 u 11 pines para soldar

25 622 076 - 25 622 301

**Dimensiones (mm)**

Casquillo de 8 pines para soldar

79 694 016

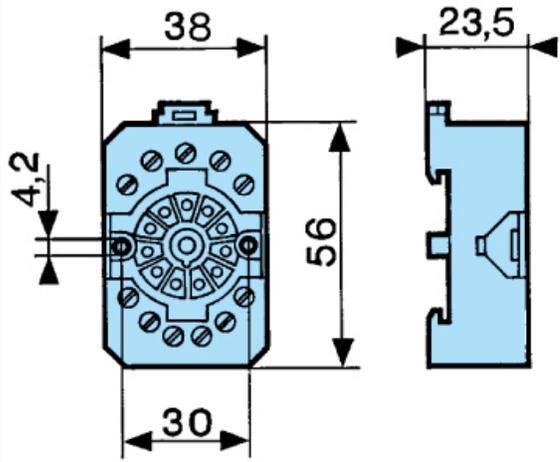


Nº	Referencia
1	2 orificios de Ø 3

Dimensiones (mm)

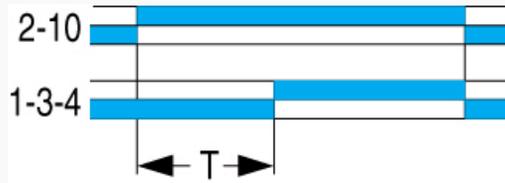
Zócalo de conexión undecal 25 622 077

Octal 25 622 128



Curvas

Función A



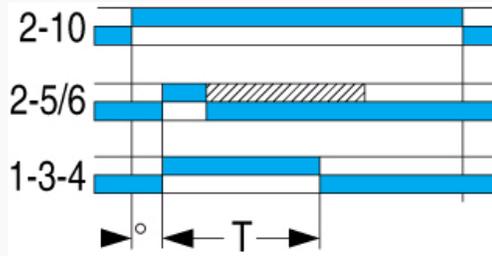
Retardo a la conexión 1 relé temporizado

Función A

Retardo de la puesta en tensión
1 relé temporizador

Curvas

Función B



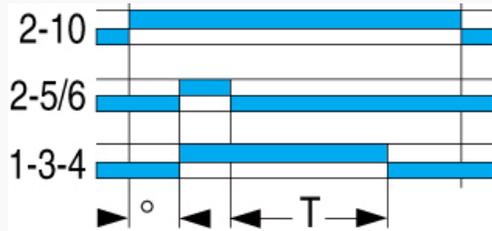
Calibrador

Función B

Calibrador

Curvas

Función C



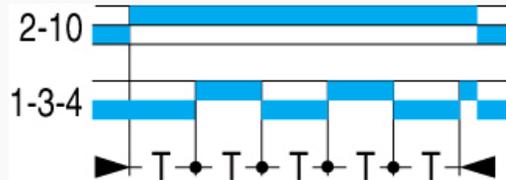
Temporización a la apertura del contacto de mando (aparato alimentado)

Función C

Temporización de la apertura

Curvas

Función D



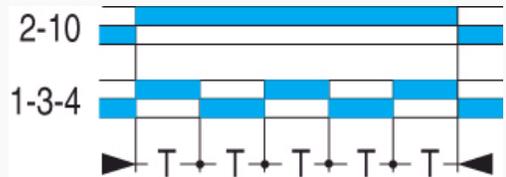
Intermitente

Función D

Intermitente

Curvas

Función Di



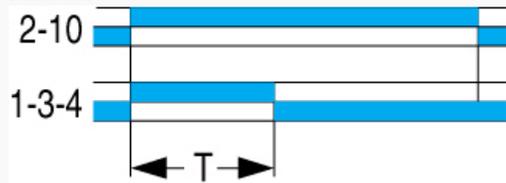
Intermitente

Función Di

Intermitente

Curvas

Función H



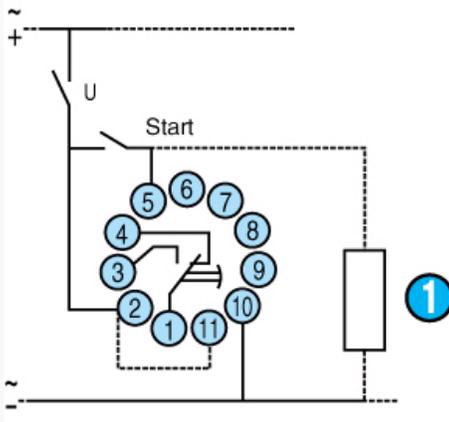
Temporización a la conexión

Función H

Temporización de la puesta en tensión

Esquemas y conexiones

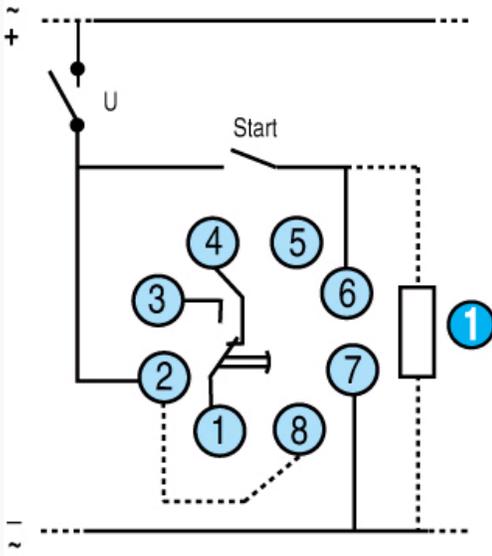
Timer 816 - 11 pines



Nº	Referencia
1	Posibilidad de conectar una carga

Esquemas y conexiones

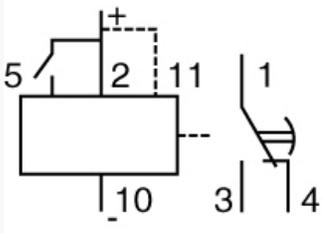
Timer 816 - 8 pines



Nº	Referencia
1	Posibilidad de conectar una carga

Esquemas y conexiones

Timer 816 - 11 pines



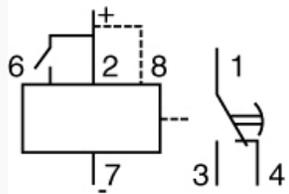
Nº	Referencia
2-10	Alimentación
(2-11)	Puente para alimentación de 24 V
2-5	Contacto de mando o reset

1-3-4

Contacto de salida temporizado

Esquemas y conexiones

Timer 816 - 8 pines



Nº	Referencia
2-7	Alimentación
(2-8)	Puente para alimentación de 24 V
2-6	Contacto de mando o reset
1-3-4	Contacto de salida temporizado