

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Zelio Tempo Panel Asim 24-240Vac/Cc 8Pin

RE48AMH13MW

Principal

Gama De Producto	Relés temporizadores Harmony
Tipo De Producto O Componente	Relé multifunción
Conexión Eléctrica	Base sec. extr. 8 pin(es)
Tipo De Salida Digital	Relé
Tipo De Contactos Y Composición	1 C / O + 1 C / O contacto instantáneo o temporiz., AgNi (sin cadmio)
Nombre Del Componente	RE48
Tipo De Tiempo De Retraso	Delay on energization Pulse-on energization
Rango De Retardo De Tiempo	2...120 h 5...300 min 0.2...12 min 2...120 s 0.2...12 h 0.02...1.2 s 0.5...30 h 0.2...12 s 5...300 h 0.5...30 s 0.05...3 s 5...300 s 2...120 min 0.5...30 min
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	24 ... 240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Rango De Tensiones	0,85...1,1 Us CA 0,9...1,1 Us CC
[In] Corriente Nominal	5 A

Complementario

Product Front Plate Size	48 x 48 mm
Tipo De Control	Selector panel frontal
Material De Carcasa	Autoextinguible
Precisión De Repetición	+/-0,2 % de valor ajuste máximo conforme a IEC 61812-1
Variación De Temperatura	+/-0,02 %/°C del valor de ajuste máximo conforme a IEC 61812-1
Variación De Tensión	+/- 0,2 %/V de valor de ajuste máximo a 48 ... 240 V +/-1 %/V de valor de ajuste máximo a 24 ... 48 V
Precisión Ajuste De Temporización	+/-5 % de escala completa a 25 °C conforme a IEC 61812-1
Duración De Impulso Mínima	20 ms
Hora De Reame	25 ms en desexcitación
Duración De Rearme	55 ms

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Factor De Marcha	100 %
Consumo	1,1 VA a 24 V 4,8 VA a 240 V
Consumo De Potencia En W	0,5 W a 24 V 1,7 W a 240 V
Capacidad De Corte	1250 VA
Corriente Mínima De Conmutación	100 mA
Corriente Conmutación Máxima	5 A
Tensión De Conmutación Máxima	250 V c.a./c.c.
Endurancia Eléctrica	100000 Ciclos
Endurancia Mecánica	30000000 Ciclos
Tensión De Salida	240 V a 5 A AC-12 30 V a 2 A DC-13 240 V a 1,5 A AC-15
Marcado	CE
Resistencia A Sobretensiones	1 kV modo diferencial conforme a IEC 61000-4-5 nivel 3 2 kV modo común conforme a IEC 61000-4-5 nivel 3
Soporte De Montaje	Montado en la base: toma Panel montado: sistema suministrado con el producto
Señalización Local	Estado relé de salida: 1 LED (amarillo) Intermitente: temporización de relé excitado en curso: Indicadores LED (verde) Encendida fija: relé excitado, sin temporización en curso: Indicadores LED (verde)
Peso Del Producto	0,14 kg

Entorno

Deriv. De Humedad	+/- 0,05 %/%RH de valor de ajuste máximo conforme a IEC 61812-1
Inmunidad A Microcortes	10 ms
Resistencia Dieléctrica	1 kV 1 mA/1 minuto conforme a IEC 61812-1
Protección Contra Descargas Electricas	4 kV clase III conforme a IEC 60664-1 4 kV clase III conforme a IEC 61812-1
Estándares	EN 50082-1/2 EN 50081-1/2 93/68/EEC 73/23/EEC 89/336/EEC IEC 60669-2-3 IEC 61812-1
Certificaciones De Producto	cULus UL CSA C-Tick
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...50 °C
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a IEC 60529 (envolvente) IP50 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)
Resistencia A Las Vibraciones	0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Humedad Relativa	93 % sin condensación conforme a IEC 60068-2-3
Resistencia A Descargas Electroestáticas	6 kV en contacto conforme a IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV en aire conforme a IEC 61000-4-2 nivel 3
Resistencia A Campos Electromagnéticos	10 V/m 26 MHz a 1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 nivel 3

Resistencia A Transitorios Rápidos	2 kV conforme a IEC 61000-4-4 nivel 4 (clic conexión capacitivo) 4 kV conforme a IEC 61000-4-4 nivel 4 (directo)
Inmunidad A Campos Radioeléctricos	10 V (0,15...80 MHz) conforme a IEC 61000-4-6 nivel 3
Inmunidad A Las Inmersiones De Voltaje	0.3 / 10 ms conforme a IEC 61000-4-11 0.6 / 100 ms conforme a IEC 61000-4-11 0.95 / 5 s conforme a IEC 61000-4-11
Perturbación Radiada/Conducida	Clase B 0,15...30 MHz conforme a EN 55022 (EN 55011 grupo 1)

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,7 cm
Paquete 1 Ancho	10,5 cm
Paquete 1 Longitud	6,2 cm
Paquete 1 Peso	128,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,253 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar



 Sin Mercurio

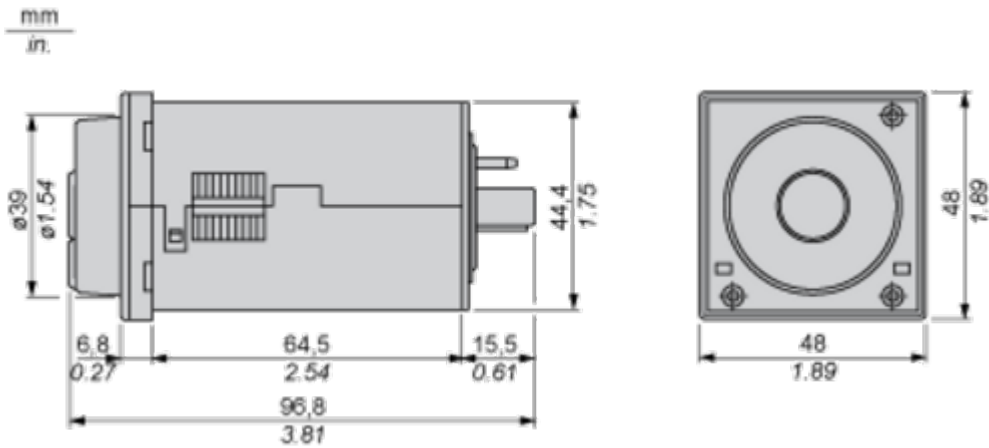


 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

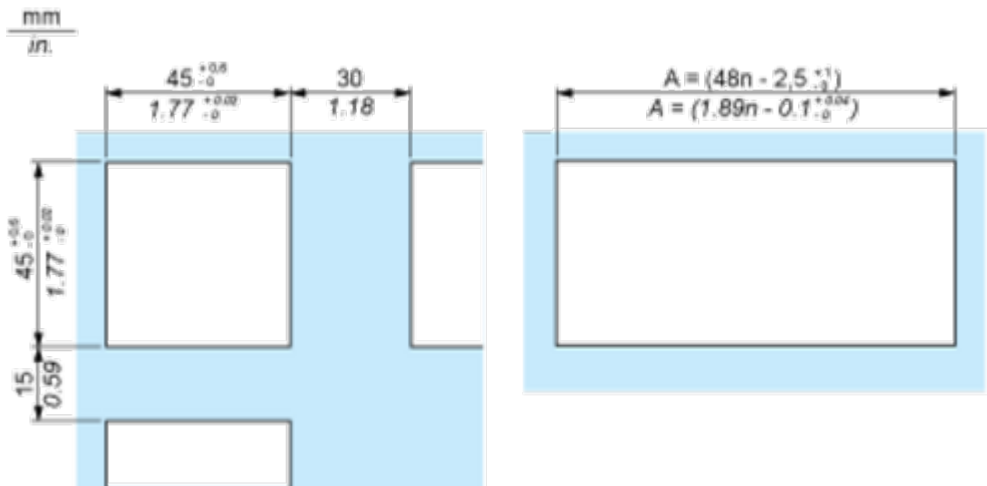
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Width 48 mm



Panel Cut-Out and Mounting

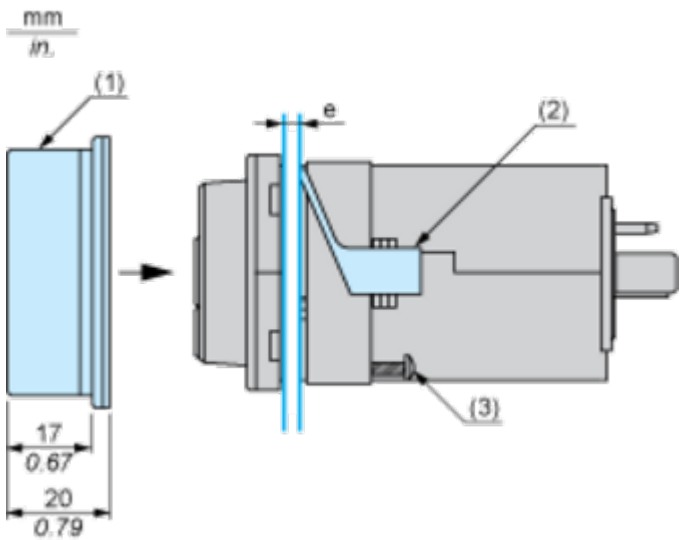
Panel Cut-Out



n Number of devices mounted side-by-side

Mounting

Cover positioning and mounting



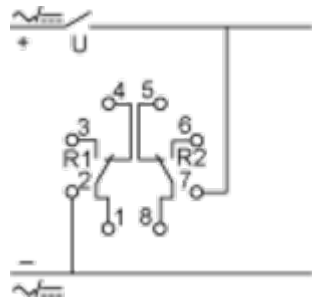
e Panel thickness

1 Protective cover

2 Panel mounting frame

3 Locating screw

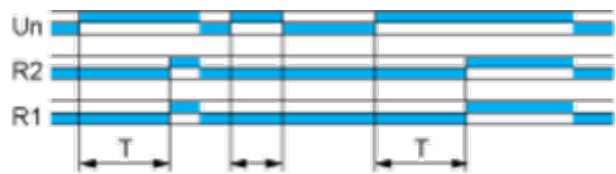
Wiring Diagram



Functions A1, A2: Delay on Energisation

Description

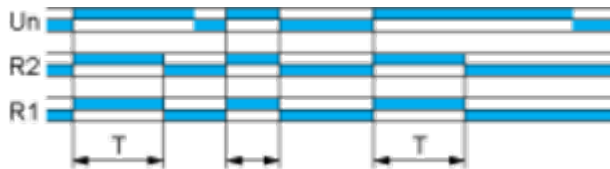
The timing period T begins on energisation. After timing, the output(s) R close(s). The second output can be either timed or instantaneous.



Functions H1, H2: Pulse-on Energisation

Description

On energisation of the relay, timing period T starts and the output(s) R close(s). At the end of the timing period T, the output(s) R revert(s) to its/their initial state. The second output can be either timed or instantaneous.



If H1 is selected, only R2 is timed, R1 is instantaneous.

Legend

-  Relay de-energised
-  Relay energised
-  Output open
-  Output closed

C	Control contact
G	Gate
R	Relay or solid state output
R1/R2	2 timed outputs
R2 inst.	The second output is instantaneous if the right position is selected
T	Timing period
Ta -	Adjustable On-delay
Tr -	Adjustable Off-delay
U	Supply

Dimensions
