



### Situación comercial

Aviso de Término de Venta : ENE 23, 2021

⚠ Aviso de Término de Venta

### Principal

Gama de producto	Zelio Time
Tipo de producto o componente	Reles temporizador industrial
Tipo de contactos y composición	2 C/O cont. tempor., AgNi (sin cadmio) 2 C/O contacto instantáneo o temporiz., AgNi (sin cadmio)
Nombre de componente	RE88865
Tipo de temporización	Ht AC H At Di Bw C B A D
Rango de temporización	1 H 1 s 10 min 10 s 100 H 1 min 10 H

### Complementario

Tipo de salida digital	Relé
Dimensión de paso de anchura	22,5 Mm
[Us] tensión de alimentación asignada	12...240 V AC/DC 50/60 Hz
Rango de tensión	0,85...1,1 Us
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal Terminales de tornillo, 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> sin terminal
Material de la carcasa	Autoextinguible
Precisión de repetición	+/- 0,5 % acorde a IEC 61812-1
Deriva de temperatura	+/- 0,05 %/°C
Deriva de tensión	+/-0.2 %/V
Precisión del ajuste de temporización	+/- 10 % de escala completa en 25 °C acorde a IEC 61812-1
Duración mínima de impulso	100 Ms bajo carga 30 Ms
Tiempo de rearme	100 Ms En desconexión
Factor de carga	100 %
Consumo de potencia en VA	32 VA en 240 V

Consumo de energía en W	0,6 W en 24 V 1,5 W en 240 V
Capacidad de corte	2000 VA
Capacidad de corte	80 W
Corriente mínima de conmutación	10 MA
Corriente conmutación máxima	8 A
Tensión de conmutación máxima	250 V
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos en 8 A, 250 V para resistivo cables para
Durabilidad mecánica	5000000 Ciclos
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	5 KV para 1,2...50 µs acorde a IK07 5 KV para 1,2...50 µs acorde a IEC 61812-1
Marcado	CE
Distancia de desplazamiento	4 kV/3 acorde a IK07
Resistencia a sobretensiones	1 KV modo diferencial acorde a IEC 61000-4-5 nivel 3 2 KV modo común acorde a IEC 61000-4-5 nivel 3
Soporte de montaje	Perfil montaje simétrico de 35 mm acorde a EN 50022
Señalizaciones en local	Intermitente: temporización en curso, estado 1 Indicadores LED - tipo de cable: verde) Encendida fija: reles excitado, sin temporización en curso, estado 1 Indicadores-LED - tipo de cable: verde) Con pulsos: reles excitado, sin temporización en curso (excepto funciones-Di-D), estado 1 Indicadores LED - tipo de cable: verde)
Peso neto	0,09 Kg

## Entorno

Inmunidad a microcortes	10 Ms
Fuerza dieléctrica	2,5 KV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a IEC 61812-1
Normas	IEC 61812-1 89/336/EEC 73/23/EEC EN 50081-1/2 IEC 60669-2-3 EN 50082-1/2 93/68/EEC
Certificaciones de producto	GL CSA cULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...60 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: bloque de terminales) IP40 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: envolvente) IP50 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: Panel frontal)
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Humedad relativa	93 % sin condensación acorde a IEC 60068-2-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 KV en contacto acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 8 KV en aire acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M 80 MHz a 1 GHz acorde a ENV 50140/204 nivel 3 10 V/M 80 MHz a 1 GHz acorde a IEC 61000-4-3 nivel 3
Resistencia a transitorios rápidos	1 KV acorde a IEC 61000-4-4 nivel 3 - tipo de cable: clic conexión capacitivo) 2 KV acorde a IEC 61000-4-4 nivel 3 - tipo de cable: directo)
Inmunidad a campos radioléctricos	10 V - tipo de cable: 0,15...80 MHz) acorde a ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Immunity to voltage dips	30 % / 10 ms acorde a IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms acorde a IEC 61000-4-11 95 % / 5 s acorde a IEC 61000-4-11
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B acorde a EN 55022 (EN 55011 group 1)

## Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	0,121 Kg
Paquete 1 Altura	0,280 Dm
Paquete 1 ancho	0,880 Dm
Paquete 1 Largo	1,100 Dm

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Product Life Status :	<b>Fin de la comercialización</b>
-----------------------	-----------------------------------

Es posible que RE88865303 se reemplace por cualquiera de los siguientes productos:



**RE22R2MMW**

Multifunction Timer Relay - 12..240 V AC/DC - 2 C/O (\*\*)

Cant. 1

Fecha de reemplazo: |