

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relé temporizador de retraso conexión - 20-1.800 s - 24 V CA CC - 1 AC

RE8TA41BUTQ

! Discontinuado el: 29 enero 2021

! Discontinuado

### Principal

Gama de producto	Zelio Time
Tipo de producto o componente	Relé de temporizador industrial Optimum
Nombre del componente	RE8
Tipo de tiempo de retraso	A
Rango de temporización	20...1800 s
Se vende en cantidades indivisibles	10

### Complementario

Tipo de salida digital	Relé
Material de contactos	Contactos plata níquel 90/10
Dimensión de paso de anchura	22,5 mm
[Us] tensión de alimentación asignada	110...240 V AC 50/60 Hz 24 V CA/CC 50/60 Hz
Rango de tensiones	0,9...1,1 Us
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible con terminal Terminales de tornillo, 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible sin terminal
Par de apriete	0,6...1,1 N.m
Precisión ajuste de temporización	+/- 20 % de escala completa
Precisión de repetición	< 1 %
Variación de tensión	< 2.5 %/V
Variación de temperatura	< 0,2 %/°C
Duración de impulso mínima	26 ms
Tiempo de rearme	50 ms
Tensión de conmutación máxima	250 V
Endurancia mecánica	20000000 Ciclos
[Ith] corriente térmica convencional	8 A
Maximum [Ie] rated operational current	2 A DC-13 24 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991 2 A DC-13 24 V en 70 °C acorde a VDE 0663

3 A AC-15 24 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991  
 3 A AC-15 24 V en 70 °C acorde a VDE 0663  
 0,1 A DC-13 250 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991  
 0,1 A DC-13 250 V en 70 °C acorde a VDE 0663  
 0,2 A DC-13 115 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991  
 0,2 A DC-13 115 V en 70 °C acorde a VDE 0663

<b>Capacidad mínima de conmutación</b>	10 mA en 12 V
<b>Marca</b>	CE
<b>Categoría de sobretensión</b>	III acorde a IEC 60664-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	250 V acorde a IEC 300 V acorde a CSA
<b>Valor de desconexión de sumini</b>	> 0.1 Uc
<b>Posición de funcionamiento</b>	Cualquier posición sin reducción de la potencia nominal
<b>Resistencia a sobretensiones</b>	2 kV acorde a IEC 61000-4-5 nivel 3
<b>Consumo de potencia en VA</b>	0,7 VA en 24 V 1,8 VA en 110 V 8,5 VA en 240 V
<b>Consumo de energía en W</b>	0,5 W en 24 V
<b>Descripción del terminal</b>	(15-16-18)OC_OFF (A1-B1)CO ALT
<b>Altura</b>	78 mm
<b>Ancho</b>	22,5 mm
<b>Profundidad</b>	80 mm
<b>Peso del producto</b>	0,11 kg

## Entorno

<b>Inmunidad a microcortes</b>	3 ms
<b>Normas</b>	EN/IEC 61812-1
<b>Certificaciones de producto</b>	UL GL CSA
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20...60 °C
<b>Humedad relativa</b>	15...85 % 3K3 acorde a IEC 60721-3-3
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	0,35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 - tipo de cable: terminales) IP50 - tipo de cable: Caja)
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IEC 60664-1
<b>Tensión de ensayo dieléctrico</b>	2,5 kV
<b>Onda de choque no disipada</b>	4,8 kV
<b>Resistencia a campos electromagnéticos</b>	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3 nivel 3
<b>Resistencia a transitorios rápidos</b>	2 kV acorde a IEC 61000-4-4 nivel 3
<b>Perturbación radiada/conducida</b>	CISPR11, grupo 1, clase A CISPR22 - clase A

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)