



## TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO DIGITAL MULTIFUNCIÓN VODDTS

### Funciones y características

- Relé temporizador para el control de procesos de los sistemas
- Tamaño Compacto (17,5 mm de ancho)
- Función múltiple: (8 funciones señal ON/OFF)
- Tensión alimentación: 24 - 240V AC/DC
- Pantalla digital LCD de 3 dígitos (tiempos preestablecido y de marcha)
- Opción contador ascendente / descendente
- Función de bloqueo de teclas
- Amplio rango de tiempo
- Montaje en carril DIN

### Aplicaciones

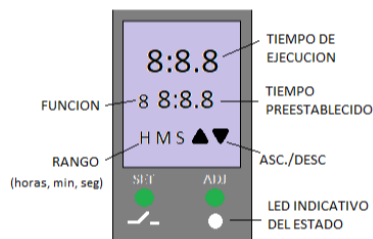
- Control de las secuencias de funcionamiento en los circuitos, según aplicación

### Datos técnicos

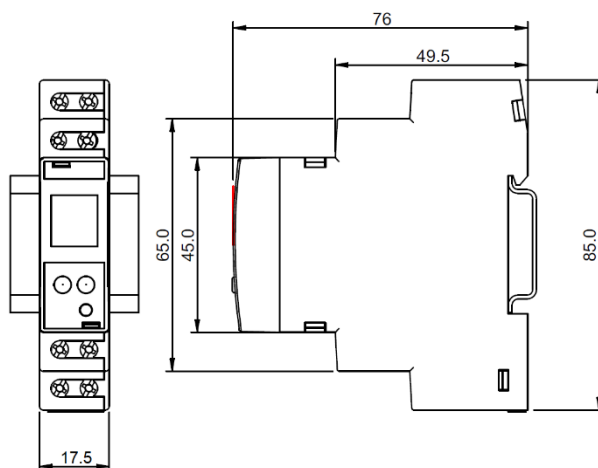
Tensión alimentación	24....240V AC/DC (-15%...+10%)	
Frecuencia	50/60Hz	
Consumo de energía (máx.)	0.5VA (@24/48VAC), 4VA (@110/265VAC/DC)	
Rango de tiempo	0.1s....999h	
Tiempo de reinicio	200ms (máx.)	
Precisión repetición	±0.5%	
Salida	Salida de relé	1NO-1NC
	Capacidad contactos	8A@ 240VAC / 24VDC (resistivo)
	Durabilidad eléctrica	100.000 ciclos
	Endurancia mecánica	20.000.000 ciclos
Categoría de utilización	AC-15	Tensión (Ue): 125/240V; Corriente (Ie) 3/1.5A
	DC-13	Tensión (Ue): 125/250V; Corriente (Ie) 2/0.22/0.1A
Temperatura de funcionamiento	-10°C....+55°C	
Temperatura de almacenamiento	-20°C....+65°C	
Humedad sin condensación	95% (Rh)	
Indicaciones	LED rojo - Relé ON	
Envolvente	Material retardante de llama UL94-V0	
Dimensiones An. x Al x Prof.	17,5 x 85 x 76 mm	
Peso neto sin empaquetar	85g	
Montaje	Carril DIN de 35mm	
Grado de protección	IP20 terminales; IP30 envolvente, IP40 Parte delantera	
Par de apriete	0.6 Nm	
Sección del conductor	1 x 4mm <sup>2</sup>	

## TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO DIGITAL MULTIFUNCION V0DDTS

### Indicaciones en pantalla



### Dimensiones (mm)



### Certificaciones



### Cumplimiento con las normas

#### EMI / EMC

Emisiones armónicas de corriente	IEC 61000-3-2
ESD	IEC 61000-4-2
Susceptibilidad radiada	IEC 61000-4-3
Transitorios eléctricos rápidos	IEC 61000-4-4
Picos de sobretensión	IEC 61000-4-5
Susceptibilidad conducida	IEC 61000-4-6
Caídas e interrupciones de tensión (AC)	IEC 61000-4-11
Caídas e interrupciones de tensión (DC)	IEC 61000-4-29
Emisiones conducidas	CISPR 14-1
Emisiones radiadas	CISPR 14-1

#### Ambiental

Ambientes Fríos intensos	IEC 60068-2-1
Ambientes Calurosos intensos	IEC 60068-2-2
Vibraciones	IEC 60068-2-6
Choque repetitivo	IEC 60068-2-27
Sin choque repetitivo	IEC 60068-2-27