



## Función y aplicaciones

Conexión/desconexión preprogramada en función del tiempo de todo tipo de dispositivos eléctricos.  
Conmutación programada/manual de circuitos de alumbrado, calefacción y/o refrigeración, motores para bombas o ventiladores, simuladores de presencia, etc.

## Prestaciones

Modelo	RD-TPD1	RD-TPD1B
Tensión de alimentación	220-240Vca	24-264Vca/cc
Frecuencia	50/60Hz	
Consumo	1W	
Numero de programas	52 pasos	
Tipo de programa	Diario, Semanal: 24h x 7d x 1 minuto Pulso: 1s ~ 99s	
Modo de operación	Manual/Automático-Vacaciones	
Horario Verano/Invierno	NO-SI +1H cambio automático	
Presición horaria	=1s/día a 25°C	
Reserva horaria	3 años	10 años
Pantalla LCD	sin retroiluminación	con retroiluminación
Contactos de salida	1 Contacto inversor (1 C/O)	
Capacidad contacto	16A 250V~ AC21 /7A 250V~ AC23 16A 24Vcc DC22	
Tensión de aislación	250V~	
Fusible de protección	15AgL/gG	
Endurancia mecánica/eléctrica	10 <sup>7</sup> / 10 <sup>6</sup> maniobras	
Grado de protección	IP20 (IP40 con panel)	
Grado de polución	3	
Altitud	2000m	
Temperatura ambiente	-30?~55? (humedad =50% a 40°C)	
Capacidad de conexionado	Cu 1~4mm <sup>2</sup>	
Torque	0,5N/m	
Norma	IEC 60730-1 /IEC 60730-2-7	

## Cargas máximas admisibles

2000W	2000W	500W	500W	500W

## Características

- Configuración intuitiva y sencilla mediante menú bilingüe Español e Inglés.
- Programación diaria o semanal con intervalo de 1 minuto.
- Programación de eventos de corta duración (pulso) con intervalo de 1s.
- 3 ó 10 años de reserva horaria mediante batería de Litio.
- 52 pasos de programa, con selección de estado del contacto de salida.
- Configuración de programas diarios o semanales.
- Panel frontal precintable.
- Pantalla LCD con retroiluminación(sólo RD-TPD1B).
- Activación o desactivación manual del relé de salida.
- Modo vacaciones configurable anualmente para inhibir los programas.
- Horario verano automático +1h, configuración de fecha de inicio y finalización.
- Activación manual temporaria o permanente.

## Pantalla de visualización y pulsadores

