

## Ficha técnica ITR 79.402

Número de artículo: D4780167

Controlador de temperatura para montaje en carril estándar, -35...+15 °C

Regulador electrónico de temperatura para controlar y supervisar la temperatura en naves, invernaderos y sistemas de calefacción por suelo radiante. El aparato dispone de una protección contra rotura y cortocircuito del sensor, así como de una indicación de "calefacción". Los sensores no se incluyen en el volumen de suministro. Se pueden utilizar todos los sensores con el número 1, p. ej. KF-1. La histéresis se puede ajustar entre aprox. 0,5...5 K.



Sección de conexión	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Pantalla de calefacción	Sí
Visualización de la temperatura real	No
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Función ECO (bajada)	No

Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Control electrónico	Sí
Color	gris
Elemento sensor	NTC externo
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PC
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	10 (2) A, 5 (1,5) A
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	5 VAC,
Montaje/fijación	en carril de montaje (35 mm) según EN 60715
Acabado superficial	matt
Gama de control	-35 ... 15 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación	0,5 ... 5 K
Diferencial de conmutación ajustable	Sí
Elemento de conmutación	Relé
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	Sí
Capacidad de conmutación	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)

Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Sensor externo	Sí
Tipo de sensor	(Sensor 1)
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Grados Celsius
Temperatura ambiente	-10 ... 40 °C
Compilación	Controlador sin sensor
Dimensiones (An x Al x Pr)	36 mm x 86 mm x 62,5 mm

