

REGULADOR DE TEMPERATURA DIGITAL

Regulator digital temperatura



Ref. 1735

CARACTERISTICAS GENERALES

Regulador digital de temperatura controlado por microprocesador con control P.I.D, usado como complemento para un control más preciso de la temperatura en mantas y placas calefactoras, termostatos de inmersión en los que se requiere un control exterior de la temperatura, agitadores magnéticos con calefacción, etc.

- Rango de temperatura: Desde ambiente +5° hasta 400° .
- Resolución: 0,1° C. .
- Precisión: +/- 0,5% fondo de escala.
- Tipo de sonda: Pt-100
- Modo de funcionamiento: ON-OFF / P.I.D.
- Posibilidad de trabajar en modo AUTOTUNNING (ajuste automático de los parámetros P, I, D para lograr el mejor control posible de temperatura en los distintos medios de trabajo).
- Doble display de visualización de la temperatura (4 dígitos cada uno), para ver en todo momento el valor de medida y el valor prefijado de la temperatura.
- Carga máxima admisible: 3000W - 230V
- Dimensiones (An x Al x F): 200 x 100 x 190mm
- Peso 1,5 Kgs
- Fabricado bajo directivas CE
- Tensión: 230v/50H

Caracteristici generale

- Regulator electronic digital, controlat de microprocesor cu control PID care permite varierea puterii elementelor de incalzire prin intermediul componentelor semiconductoare. Utilizat la controlul de precizie al temperaturii in mantale, placi incalzire, termostate de imersie, agitatoare magnetice cu incalzire, etc.
- Gama temperaturi: 5 - 400°C.
- Rezolutie: 0.1°C.
- Precizie: +/- 0.5, scala completa.
- Tip sonda: Pt - 100.
- Mod lucru: On – Off/PID
- Capabilitate mod autoreglare (control automat parametri PID pentru a obtine cel mai bun control al temperaturii in diferite locuri de lucru).
- Afisaj dublu, 4 digits fiecare, valoare prestabilita si valoare reala a temperaturii.
- Incarcare maxima: 3000 W, 230 V.
- Dimensiuni: 210 x 100 x 190 mm.
- Greutate: 1.5 Kg.
- Fabricat in acord cu directivele CE.
- Alimentare: 230 V, 50 Hz.