



Ref: **5 TCOM**

**REGULADOR
CON COMUNICACIÓN
EUROMAP 17
AUTO-ADAPTATIVO
MODULAIRE**




ALIMENTACIÓN : 220/240 V monofásico 50/60 Hz

SALIDA : 0 à 230 V x 20 A (4600 W) por ángulo de fase o tren de ondas
(Baja tensión posible por medio de un transformador)

TEMPERATURA : Por termopar Fe/Co (J) linearizado, precisión 0,5%
0 a 500°C (o 32 a 932°F según configuración)
o en termopar K linearizado, precisión 0,5%
0 a 500°C (o 32 a 932°F según configuración)

REGULACIÓN : AUTO-ADAPTATIVA o P.I REGULABLE

FUNCIONES : COMUNICACIÓN serie RS485 según protocolo EUROMAP 17
Automático o manual
2a Consigna (vigilia), con mando externo
Rampa de arranque regulable (limitación 15% / 100°C o pendiente °C/min.)
Lectura e indicación del valor de la intensidad (A)

SEGURIDADES : Rotura de termopar (indica  y para la calefacción)
Inversion thermocouple (indica  y para la calefacción)
Alarma alta y baja (regulable )
Alarma centralizada (salida del cofre por rele y por la conexión EUROMAP 17)
Defecto TRIAC
Ruptura de la carga
Protección sobre tensiones o termostato
Fusible GRB 20A (en el cofre)

COMUNICACIÓN EUROMAP 17 : Permite la comunicación entre la inyectora o un ordenador PC y los reguladores, por comunicación RS485, según protocolo EUROMAP 17, de los parámetros siguientes:
- consigna, reglajes etc ... a los reguladores
- temperaturas reales, alarmas etc ... a la máquina o al PC

REGULACIÓN DE TEMPERATURA PARA MOLDES A CANALES CALIENTES



- ① La **TEMPERATURA REAL** está indicada permanente con los dígitos de color rojo
- ② La **CONSIGNA EN SERVICIO** está indicada permanente en estado normal sobre los dígitos de color verde.
- ③ **TECLA DE FUNCIÓN** : Permite obtener diferentes indicaciones por apoyos sucesivos, según la tabla siguiente:

	<u>INDICADOR ROJO</u>	<u>INDICADOR VERDE</u>	<u>FUNCIÓN</u>
1 ^{er} apoyo	<i>NOd</i>	<i>AUT ° MAN</i>	Selección de función AUTO o MAN por apoyo sobre ▲ o ▼
2 ^o apoyo	<i>CO2</i>	xxx	Indicación y reglaje de la 2a consigna
3 ^o apoyo	<i>P<u>CU</u></i>	xx.x	Porcentaje de potencia utilizada (%)
4 ^o apoyo	<i>A<u>NP</u></i>	xx.x	Intensidad eficaz en la carga (amperios)
5 ^o apoyo	<i>P<u>U</u> 1</i>	ox.x	Potencia instalada (kW)
6 ^o apoyo	<i>C<u>FC</u></i>	1 o 2	Accesos a los parámetros de configuración (ver manual detallado). Para uso de especialistas
7 ^o apoyo después 5 seg.	Temperatura real	Consigna	Volver al indicador normal.