



# REGULADOR UNIVERSAL

## DRU 618

### GENERALIDADES

Apto para la regulación en punto fijo de una temperatura medida por una sonda pasiva (NTC 10 k o NTC 1 k o PT 1 k) o de una magnitud (presión, nivel, etc.) medida por una sonda activa 0... 10 V – o 4... 20 mA.  
Comunicación con sistemas de telegestión por medio de conexión paralela C-Bus.  
Sondas esenciales: 1 sonda pasiva o activa  
Accesorios opcionales: 1 variador de calibrado

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230 V~; Potencia absorbida: 5 VA; Contenedor modular DIN 105 x 115; Protección: IP 40.
- Programación digital por medio de 4 teclas operativas y display alfanumérico.
- Regulación en punto fijo:
  - Mando modulante de 3 puntos o bien mando On-Off en cascada de 2, 3 o 4 etapas.
  - 2 mandos On-Off en función de 2 umbrales regulables de la señal de salida o del campo de medida.
  - Variación del punto de calibrado por medio de mando a distancia con control remoto.
- 1 Entrada alarma On-Off.
- 2 Entradas configurables =: telemando inversión acción de mando u alarmas On-Off.
- Alarmas funcionamiento instalación y alarmas cortocircuito e interrupción sonda.

| Sigla   | Descripción          | Ficha técnica |
|---------|----------------------|---------------|
| DRU 618 | Regulador universal. | D 410         |

### SONDAS Y ACCESORIOS

| Sigla   | Descripción                                           | Campo de empleo           | Sensore o señal        | Ficha técnica |
|---------|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| SIH 010 | Sonda temperatura de inmersión                        | 0 ... 99 °C               | NTC 10 kΩ              | N 140         |
| SAB 010 | Sonda temperatura ambiente                            | 0 ... 40 °C               | NTC 10 kΩ              | N 111         |
| SUR 704 | Sonda humedad relativa para conducto.                 | 10 ... 99 %               | 0 ... 10 V–            | N 221         |
| SUT 714 | Sonda humedad relativa para conducto (para piscinas). | 10 ... 90 %               | 0 ... 10 V–            | N 222         |
| SAU 914 | Sonda de humedad relativa y de temperatura            | 10 ... 90%<br>0 ... 40 °C | NTC 10 kΩ<br>NTC 10 kΩ | N 227         |
| SPR 103 | Sonda presión para líquidos o aire                    | 0...3 bar                 | –                      | N 411         |
| SPR 106 | Sonda presión para líquidos o aire.                   | –                         | –                      | N 411         |
| SPD 103 | Sonda presión diferencial para líquidos o aire.       | –                         | –                      | N 421         |
| SPD 106 | Sonda presión diferencial para líquidos o aire.       | –                         | –                      | N 421         |
| SDA 701 | Sonda presión diferencial aire.                       | 0 ... 1 mbar              | 0 ... 10 V–            | N 430         |
| SDA 703 | Sonda presión diferencial aire.                       | 0 ... 3 mbar              | 0 ... 10 V–            | N 430         |
| SDA 705 | Sonda presión diferencial aire.                       | 0 ... 5 mbar              | 0 ... 10 V–            | N 430         |
| SDA 730 | Sonda presión diferencial aire                        | 0 ... 30 mbar             | 0 ... 10 V–            | N 430         |
| CDB 100 | Variador de calibrado con sonda incorporada           | –5 ... +5 °C              | NTC 10 kΩ              | N 710         |