

REGULADOR

DPS 638

C ←BUS



GENERALIDADES

Apto para la automatización de instalaciones con paneles solares con max 3 acumulaciones, con regulación On-Off del circuito de integración y regulación modulante del circuito de distribución agua caliente sanitaria.

Comunicación con sistemas de telegestión por medio de conexión paralela C-Bus.

Comunicación datos con otros reguladores por medio de conexión serial C-Ring.

Sondas esenciales: 1 sonda temperatura paneles solares, de 1 a 3 sondas acumulaciones.

Sondas opcionales: 1 sonda temperatura de integración, 1 sonda temperatura agua caliente.

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
- Programación en fechas de la temporada de calefacción y conmutación automática horario solar – horario legal.
- 7 Programas diarios, 2 Programas semanales, 25 períodos de Vacaciones y 1 período Especial en fechas.
- Gestión del intercambio térmico entre paneles solares y acumulaciones (máx 3) en función del diferencial de temperatura con mando bomba circuito paneles e intercambio automático entre las 3 acumulaciones.
- Regulación de la temperatura circuito de integración con mando On-Off de programación horaria y de función antibacteriana.
- Regulación de temperatura con mando modulante de 3 puntos por temperatura de distribución agua caliente o bien por temperatura mínima paneles solares.
- 3 Entradas On-Off para señal de estado o alarma.
- Alarmas de funcionamiento de la instalación y alarmas cortocircuito e interrupción sondas.

Sigla	Descripción	Ficha técnica
DPS 638	Regulador.	–

SONDAS Y ACCESORIOS

Sigla	Descripción	Campo de empleo	Sensor	Ficha técnica
SIH 010	Sonda temperatura de inmersión	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAF 010	Sonda temperatura de cable	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 145
SHF 001	Sonda de temperatura de hilo con cable de 3 mt.	0 ... 180 °C	Pt 1 kΩ	N 145
GIS 090	Vaina por sonda de hilo (1/2" x 90 mm).	–	–	N 145
GIS 160	Vaina por sonda de hilo (1/2" x 160 mm).	–	–	N 145
GIS 500	Vaina por sonda de hilo (1/2" x 500 mm).	–	–	N 145