



REGULADOR CLIMÁTICO PARA EL CONTROL EN CASCADA DE GRUPOS DE ENFRIAMIENTO Y BOMBAS DE CALOR

DCF 648

GENERALIDADES

En combinación con 1, 2 o 3 módulos de mandos con relé ISC 648, es apto para el control en cascada de 2 o más grupos de enfriamiento o bombas de calor de 1 o de 2 regímenes con o sin válvulas de interceptación para la regulación de temperatura del colector o de la ida de una instalación de climatización y de la temperatura agua caliente sanitaria.
Comunicación con sistemas de telegestión a través de conexión en paralelo C-Bus.
Comunicación de datos con otros reguladores por medio de conexión en serie C-Ring.
Sondas esenciales: 1 sonda colector o ida climatización.
Sondas opcionales: 1 sonda exterior, 1 sonda calentador de agua

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 del periodo de climatización y conmutación automática del horario solar - horario lega.
- 7 Programas diarios, 2 Programas semanales, 25 períodos de Vacaciones y 1 período Especial de fechas.
- Regolazione temperatura collettore primario o mandata :
 - En punto fijo;
 - Variable en función de la temperatura exterior o de la temperatura demandada por las instalaciones de los usuarios con límites .
- Mando On-Off en horarios de la bomba colector primario.
- Corrección manual del origen de la curva de climatización.
- Función “Antibloqueo” bombas.
- Secuencia en cascada: Inversión manual desde display o automática en tiempo establecido.
- Commutazione stagionale tramite selettore esterno.
- 1 entrada de medida 4...20 mA (con ASA 420).
- Alarmas de funcionamiento instalación y alarmas cortocircuito e interrupción sondas.
- 1 salida de mando horario para uso genérico independiente.

Sigla	Descripción	Ficha técnica
DCF 648	Regulador climático para el control en cascada de grupos de enfriamiento y bombas de calor.	—

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
SIH 010	Sonda temperatura de inmersión (sólo visualización)	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAF 001	Sonda temperatura de inmersión	–30 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 145
SAE 001	Sonda temperatura exterior.	–40 ... 40 °C	NTC 1 k Ω	N 120
ASA 420	Accesorio para conexión sondas activas 4...20 mA.	—	—	—