

Regulator pogodowy (regulacja temperatury zasilania strony wtórnej) przeznaczony do obiegu grzewczego z regulacją pogodową oraz obiegu c.w.u. w układach przepływowych lub zasobnikowych.

Wymagania minimalne:

1. Napięcie zasilania 230V AC (+10 / -15 %); 50 Hz.
2. Pobór mocy max. 10 VA.
3. Stopień ochrony IP40; obudowa II klasa ochronności.
4. Minimalny zakres temperatury pracy (temperatura otoczenia) 0...+40 °C..
5. Sposoby montażu :
 - montaż na ścianie (na ścianie, w szafie sterowniczej, itp.)
 - montaż na szynie montażowej
 - montaż wpuszczany (na drzwiach szafy, na pulpicie sterowniczym, itp.)
6. Wejścia i wyjścia :
 - wyjścia umożliwiające sterowanie dwóch obiegów z trójpunktowymi (trójstawnymi) siłownikami zaworów
 - 3 wyjścia binarne dla sterowania pompami (obieg c.o. . pompa cyrkulacyjna i ładująca c.w.u.)
 - 7 wejść pomiarowych dla czujników temperatury (czujniki producenta regulatora lub zalecane przez producenta regulatora)
 - 1 wejście analogowe 0-10 V DC
7. Wbudowany interfejs MODBUS RTU (RS 485) współpracujący z urządzeniami i systemem telemetrii Szczecińskiej Energetyki Ciepłej.
8. Zegar roczny z dniami świątecznymi, automatyczne przełączanie czas letni / zimowy.
9. Możliwość włączania i wyłączania sterowania ręcznego.
10. Możliwość załączenia priorytetu c.w.u.
11. Ochrona przed zamarzaniem.
12. Ograniczanie temperatury powrotu.
13. Regulacja obiegu c.o. według ustawialnej krzywej grzania.
14. Okresowe uruchamianie pomp.
15. Wyświetlacz stacjonarny i elementy obsługi pozwalające na konfigurację regulatora na węźle.
16. Wszystkie instrukcje i DTR w polskiej wersji językowej.