



Sterownik SCD - EP1011



Opis ogólny.

REGULATORY TEMPERATURY SERII SCD

Zastosowanie:

Stosowane w sterownikach serii EP. Służą do kontroli pracy urządzeń INFRA, EOLO. Zabudowane w obudowy PCV IP54 wraz z zegarem sterującym na szynie DIN mogą sterować jednym lub wieloma urządzeniami w jednej strefie grzewczej.

Cechy charakterystyczne:

Regulator SCD steruje pracą jednostopniowego palnika gazowego. Posiada nastawę temperatury pomieszczenia z dokładnością 0,1⁰C, oraz nastawę temperatury przeciwzamrazaniowej z tą samą dokładnością.

Temperatura odczytywana jest poprzez czujnik - globosondę zewnętrzną, przyłączaną do regulatora przewodem dwu-żyłowym o długości do 50 m.

Regulator posiada funkcję ograniczenia nastawy maksymalnej i minimalnej temperatury oraz funkcję opóźniania załączania palnika. Dodatkowo regulator posiada możliwość kalibracji sondy, zmianę histerezy regulatora oraz częstotliwości próbkowania.

Programowanie czasowe zrealizowane w postaci dodatkowego regulatora czasowego, pozwala na tygodniowe zaprogramowanie urządzeń.

Dane techniczne :

Zasilanie el. 230V 50Hz

Maksymalne obciążenie wyjścia 16A 230V

Czujnik temperatury : PTC990@20StC

Obudowa: IP54

Maks. przekrój przewodu: 2,5mm²

Szczegółowa charakterystyka termostatu oraz programatora czasowego w oddzielnych instrukcjach:

Schemat podłączenie promienników do sterownika.

