

Терморегулятор електронний програмований

Програмований електронний терморегулятор з контрастним дисплеєм, вбудованим «простим» тижневим таймером. Призначений для керування системами:

- «Тепла підлога» з датчиком температури на проводі;
- «Повне опалення» з роботою за двома датчиками та можливістю обмеження максимальної та/або підтримання мінімальної температури підлоги (задіяні вбудований датчик температури повітря та датчик температури підлоги на проводі);
- «Повне опалення» тільки з вбудованим датчиком температури повітря.

Має вбудовану рамку та призначений для встановлення в монтажну коробку D60 мм. Має кілька режимів підтримання заданої температури: «Відрядження», «Захист від замерзання» та робота за тижневим таймером з окремими програмами для робочих та для вихідних днів з можливістю налаштувань часу кожного періоду: «ранок», «день», «вечір», «ніч», та встановлення комфортної та економної температур за власним бажанням. Також має функції «Відкрите вікно» та блокування керування «Захист від дітей». Індикація фактичної температури підлоги або повітря у режимі очікування.

Обладнаний системою контролю датчиків температури підлоги та повітря.

Для систем сніготанення та антизледеніння не застосовувати!

Технічні характеристики

- | | |
|----------------------------------|--|
| • напруга живлення: | 220...240 В~ 50/60 Гц |
| • активне навантаження: | 13 А, 230 В, 2990 Вт |
| • індуктивне навантаження: | 1 А, 230 В, $\cos \varphi = 0,3$ |
| • перемикач навантаження: | NO, контакт-реле |
| • регулювання: | ШИМ (широотно-імпульсна модуляція) |
| • індикація: | дисплей з контрастними білими символами |
| • робоча темп. навк. середовища: | 0...+35 °C |
| • калібрування температури: | ±5 °C |
| • тип рамки: | інтегрована в корпус |
| • розміри: | 85 x 85 x 44 (вбудована частина 24) мм |
| • клас захисту: | IP21 |
| • клас безпеки: | II  |
| • споживана потужність: | 0,4 Вт в режимі очікування |
| • вбудований акумулятор: | так |
| • сертифікація: | EN/IEC 60730-1; EN/IEC 60730-2-9 |
| • гарантія: | 2 роки |



Рынок

Ассортимент

Код товару	Тип	Діапазон регулювання	Тип датчика
140F 1055	DEVreg™ Opti	5...35/45 °С підлога, 5...35 °С повітря. 5...9 °С «Захист від замерзання» 5...20 °С «У від'їзді» 20...35/45 °С макс. темп. підлоги 10...34,5/44,5 °С мін. темп. підлоги	Вбудований датчик повітря. Датчик підлоги на проводі, (NTC 15 кОм при 25 °С, 3 м)

Схема підключення

