

Терморегулятори електронні на шину DIN

Електронні терморегулятори застосовуються для встановлення у щит на профіль DIN.

Використовуються для керування системами сніготанення на ґрунті (регулятор 5...45 °С), захисту від обледеніння покрівлі (регулятор -10...+10 °С), опалення, кондиціонування, обігріву приміщень, підігріву підлог і підігріву трубопроводів, ємностей тощо.

Одна ручка для регулювання без вимикача живлення.

Випускаються моделі для трьох різних температурних діапазонів.

Регулятор з діапазоном 5...45 °С, в комплекті з датчиком температури на проводі, застосовується для систем «Тепла підлога» і для систем сніготанення. Для його використання у системах опалення додатково необхідний датчик температури повітря (див. стор. 50, арт. 140F1095).

Реле регуляторів мають непотенціальні виходи, так звані «сухий контакт», не з'єднаний з мережею 220 В.

У разі підключення фази до конт. 6 («Нічне зниження») діапазон регулювання для **DEVIreg™ 330** зміниться з 5...45 °С на 0...40 °С.

Забороняється підключати 2 і більше регуляторів до одного датчика температури!

Технічні характеристики

- напруга живлення: 180...250 В~
- активне навантаження, макс.: 16 А (конт. NO), 10 А (конт. NC)
- індуктивне навантаження, макс.: 3 А, 250 В, $\cos \varphi = 0,3$
- перемикач навантаження: NO/NC, триконтактне реле, непотенціальні виходи
- індикатор: світлодіод зелений/червоний
- робоча темп. навк. середовища: -10...+50 °С
- споживана потужність: 0,25 Вт у режимі очікування
- ширина: 36 мм
- клас захисту: IP20
- клас безпеки: II □
- сертифікація: DEMKO, CE
- гарантія: 2 роки



Асортимент

Код товару	Тип	Діапазон регулювання	Тип датчика	«Нічне зниження»	Гістерезис
140F 1070	DEVIreg™ 330	-10...+10 °С	Датчик на проводі, 3 м, NTC 15 кОм при 25 °С	-	0,4 °С
140F 1072	DEVIreg™ 330	5...45 °С	Датчик на проводі, 3 м, NTC 15 кОм при 25 °С	5 °С	0,4 °С
140F 1073	DEVIreg™ 330	60...160 °С	Датчик на проводі, силіконовий, 2,5 м, NTC 16,7 кОм при 100 °С	-	1,5 °С

Схема підключення

