

DEVlreg™ 850 IV

Регулятор для систем сніготанення та антизледеніння, двозонний із спеціальними датчиками вологості/температури

Універсальний двозонний програмований мікропроцесорний регулятор для керування кабельними системами сніготанення, встановленими на дорогах, сходах, автостоянках, рампах або для захисту від обледеніння і замерзання водостічних труб, жолобів, поверхні покрівлі.

Можливе керування двома незалежними зонами на ґрунті і/або на покрівлі в будь-якій комбінації з підключенням сумарно до 4-х датчиків.

Цифровий мікропроцесорний датчик має в одному монолітному корпусі датчик вологості, датчик температури, вбудований нагрівальний елемент і мікроконтролер, який керує нагрівом і передачею даних від датчика на регулятор.

Система з **DEVlreg™ 850 IV** включає в себе регулятор, джерело(-а) живлення (ДЖ), датчик(-и) для покрівлі і/або датчик(-и) для ґрунту.

Регулятор і джерело живлення встановлюються на профіль DIN.

Технічні характеристики

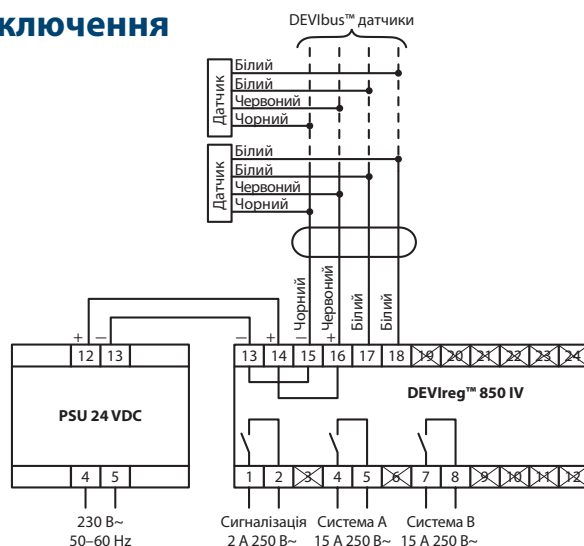
- вибір системи: 1–2 системи в будь-якій комбінації
- напруга живлення: 230 В~, +10%/–20%
- активне навантаження, макс.: 2 реле 15 А, 250 В
- індуктивне навантаження, макс.: 1 А, 250 В, $\cos \varphi = 0,3$
- індикатор: дисплей 2x16 з підсвічуванням
- робоча темп. навк. середовища: –10...+50 °С
- датчик: вологості і температури, цифровий, підігривається, з проводом 15 м, 4x1 мм²
- клас захисту: IP20
- клас безпеки: II □
- мова меню: російська/англійська
- сертифікація: DEMKO, CE
- гарантія: 2 роки



Асортимент

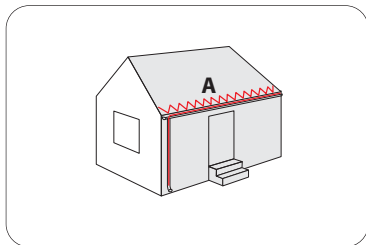
Код товару	Тип	Потужність	Розміри, мм	Клас захисту	Робоча t°
140F 1084	Регулятор DEVlreg™ 850 з джерелом живлення* 230 В~/24 В=	3 Вт	53x86x(105+73), 6 + 4 модулі	IP 20	–10...+40 °С
140F 1088	Датчик вологості для ґрунту з гільзою	13 Вт	Ø93x98	IP 67	–30...+70 °С
140F 1086	Датчик вологості для покрівлі	8 Вт	15x24x216	IP 67	–50...+70 °С
140F 1089	Джерело живлення* 24 В=	24 Вт	53x86x73	IP 20	–10...+40 °С
19 119 977	Набір для кріплення датчика ґрунту: гільза монтажна + кришка				

Схема підключення

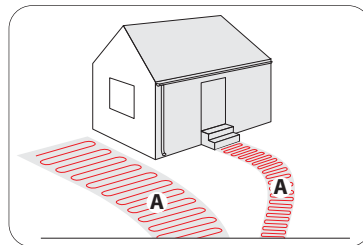


* У разі використання трьох-чотирьох датчиків (ґрунту / покрівлі) та підключенні DEVlreg™ 850 IV до джерела живлення 24В= потужністю 24 – 36 Вт, необхідно використовувати два таких джерела, увімкнених паралельно або одне джерело 24 В= не менш 50 Вт.

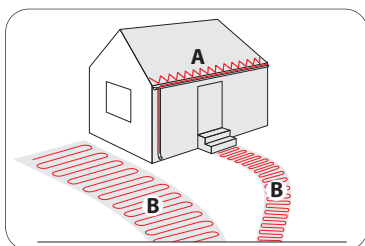
DEVIreg™ 850 IV може керувати двома незалежними системами у будь-якій із таких комбінацій:



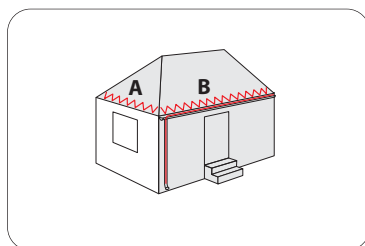
Однозонна система для покрівлі (система A)



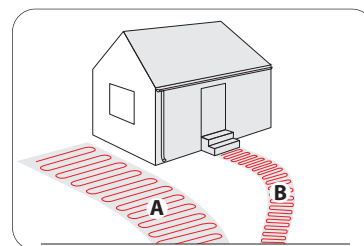
Однозонна система для ґрунту (система A)



Комбінована система – одна зона для покрівлі (система A) і одна зона для ґрунту (система B)

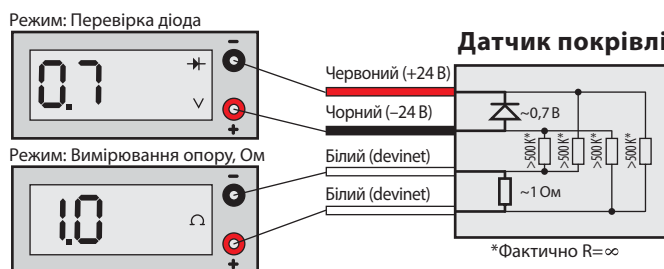
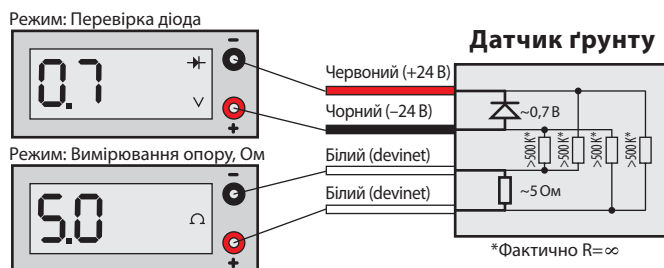


Двостонна система для покрівлі (системи A і B)



Двостонна система для ґрунту (системи A і B)

Перевірка датчиків*



* Перевірка датчиків зазначеним способом не дає повної гарантії їх працездатності, а лише підтверджує цілісність первинних кіл.