

Інструкція з монтажу

DEVIreg™ 330 (від -10 до +10 °C)

Електронний терморегулятор

The English language is used for the original instructions.
Other languages are a translation of the original instructions.
(Directive 2006/42/EC)

Зміст

1	Вступ	3
	1.1 Технічні характеристики	4
	1.2 Інструкції з безпеки	5
2	Інструкції з монтажу	6
3	Гарантія	7
4	Інструкція з утилізації	8

1 Вступ

DEVIreg™ 330 — це електронний терморегулятор, який встановлюється в електричних шафах і монтується на DIN-рейку. У першу чергу використовується для контролю низьких температур, наприклад для захисту від замерзання. Терморегулятор необхідно підключати із застосуванням всеполюсного вимикача. Для підтримання заданої температури використовується або датчик на проводі, або датчик температури повітря.

Терморегулятор має ручку регулювання температури зі шкалою від -10 до +10 °C. Світлодіодний індикатор вказує періоди очікування (зелений) та нагрівання (червоний).

Додаткову інформацію про цей виріб також можна знайти на:

devireg.devi.com

1.1 Технічні характеристики

Робоча напруга	220–240 В~, 50 Гц
Споживання в режимі очікування	Макс. 0,25 Вт
Навантаження реле: Активне Індуктивне	Макс. 16 А (3680 Вт) при 230 В Макс. 1 А при $\cos \varphi = 0,3$
Датчик температури	NTC, 15 кОм при 25 °C
Опір датчика: 0 °C 25 °C 50 °C	42 кОм 15 кОм 6 кОм
Гістерезис	$\pm 0,2$ °C
Температура середовища	від -10 до +50 °C
Зниження у періоди економії	-5 °C
Діапазон регулювання	від -10 до +10 °C
Специфікація кабелю, що підключається (макс.)	1 x 4 мм ² або 2 x 2,5 мм ²
Температура тиску кулі	75 °C
Ступінь забруднення	2 (використання в побуті)

Тип	1С
Температура зберігання	від -20 до +65 °C
ІР клас	20
Клас захисту	Клас II - □
Розміри	86 x 36 x 58 мм
Вага	83 г.

Виріб відповідає стандарту EN/IEC «Автоматичні електричні пристрої керування для побутового чи подібного використання»:

- EN/IEC 60730-1 (загальний)
- EN/IEC 60730-2-9 (терморегулятор)

1.2 Інструкції з безпеки

Перед монтажем переконайтеся, що живлення терморегулятора від мережі виключено.

Зважте також вказані нижче зауваження.

- Монтаж терморегулятора має здійснювати уповноважений і кваліфікований монтажник відповідно до місцевих норм.
- Терморегулятор необхідно підключати до мережі живлення із застосуванням всеполюсного вимикача.

- Датчик постійно знаходиться під високою напругою. Пам'ятайте про це, якщо потрібно подовжити кабель датчика.
- Завжди підключайте терморегулятор до надійного безперебійного живлення.
- Не піддавайте терморегулятор дії вологи, води, пилу та надмірного тепла.

2 Інструкції з монтажу

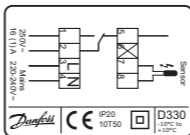
Дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій із монтажу.

- Встановлюйте терморегулятор в електричних шафах з DIN-рейкою або на окремих DIN-рейках відповідно до місцевого законодавства стосовно IP класу.
- Терморегулятор не повинен піддаватися дії прямих сонячних променів.

Виконайте вказані нижче кроки, щоб встановити терморегулятор.

1. Прикріпіть терморегулятор на DIN-рейку.

- Підключіть терморегулятор відповідно до схеми.



Екран нагрівального кабелю потрібно підключити до дроту заземлення кабелю живлення за допомогою окремого з'єднувача.

Примітка. Рекомендовано встановлювати датчик температури у трубці.

- Включіть живлення.

3 Гарантія



4 Інструкція з утилізації

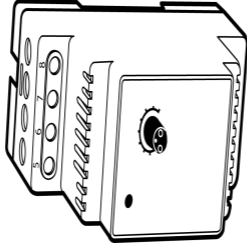


Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Компанія Danfoss не може прийняти на себе відповідальність за можливі помилки в каталогах, проспектах та інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право без повідомлення вносити зміни в свої вироби. Це стосується також до вже замовлених виробів, при умові, що такі зміни не потягнуть за собою необхідні зміни у вже погоджених специфікаціях. Усі товарні знаки в цьому матеріалі є власністю відповідних компаній. DEVI та логотип DEVI є товарними знаками компанії Danfoss A/S. Усі права захищені.

DEVIreg 330 -10<>+10°
140F1070

220-240V~
50-60Hz~
-10 to +10°C
16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215302
SE EL 8581184
NO EL 5402659
FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S

