



## DEVIreg™ 330

DEVIreg™330 е електронен терморегулатор за монтаж в табло на DIN шина. Терморегулаторът трябва да бъде инсталиран с отделен прекъсвач на захранването.

Вграден LED индикатор показва текущия режим на работа (отопление, изчакване). Следенето на температурата е посредством жичен сензор (включен в комплекта) или изнесен сензор за температура на въздуха. Предлага се в три варианта според температурния диапазон на настройка: от -10°C до +10°C, от +5°C до +45°C и от 60°C до +160°C.

**Приложение:** Системи против замръзване на тръби, системи за топене на лед и сняг на външни площи, отопление на хладилни камери, поддържане на технологичната температура на флуиди.



### Предимства:

- Предназначен за монтаж на DIN шина
- За приложения с нисък температурен обхват
- Ниска консумация в режим готовност
- Светлинна LED индикация

### В съответствие със стандарти:

- EN/IEC 60730-1 (основна част)
- EN/IEC 60730-2-9 (терморегулатори)

### Сертификати (одобрения)



Характеристика	Стойност
Работно напрежение	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Електрическа консумация в режим готовност	max. 0,25 W
Реле :	
Активен товар	Макс. 16 A / 3680 W при 230 V~
Индуктивен товар	cosφ = 0,3 max. 1 A.
Сензор	NTC 15 kΩ при 25°C
Сензор (DEVIreg 330 +60 +160)	NTC 16,7 kΩ при 100°C
Хистерезис	± 0,2°C
Хистерезис (DEVIreg 330 +60 +160)	± 0,4°C
Околна температура	от -10°C до +50°C
Нощно температурно намаление	5 °C
Температурен обхват (DEVIreg 330 -10 +10)	от -10°C до +10°C
Температурен обхват (DEVIreg 330 +5 +45)	от +5°C до +45°C
Температурен обхват (DEVIreg 330 +60 +160)	от +60°C до +160°C
Максимално допустимо сечение на кабелите	1 x 4,00 mm <sup>2</sup> или 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Температурна устойчивост на деформация	75°C
Степен на замърсяване	2 (домашна употреба)
Контролер тип	1 C
Температура на съхранение	от -20°C до +65°C
IP клас на защита	IP30
Клас на уреда	Class II
Размери (В/Ш/Д)	85 mm. x 36 mm. x 58 mm.
Тегло	83 грама

### Продуктова гама

Стоков код	Описание	Температурно регулиране	Тип сензор	EAN No.
140F1070	DEVIreg™ 330 (-10 до +10)	от -10°C до +10°C	Жичен	5703466209219
140F1072	DEVIreg™ 330 (+5 до +45)	от +5°C до +45°C	Жичен	5703466209226
140F1073	DEVIreg™ 330 (+60 до +160)	от +60°C до +160°C	Жичен	5703466209233