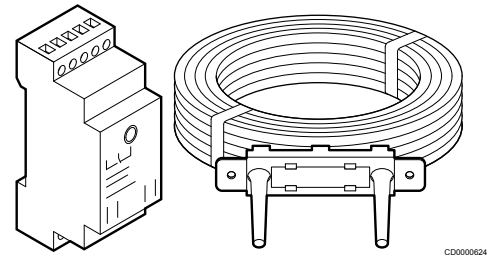


Uponor Base комплект за конденз S-80 230V



CD0000041



CD0000024

Описание

Комплектът за конденз Uponor Base S-80 230V (комплект за конденз) е електронен измервател на точката на оросяване, предназначен за използване в системи за лъчисто отопление и охлаждане. Той открива и предотвратява кондензът от охладените части в системата да капе, когато зоната е в режим на охлаждане.

При откриване на конденз се активира безпотенциално превключващо реле в преобразувателя.

Превключващото реле може да работи по два начина:

1. Директно спира процеса на охлаждане.
2. Изпраща команден сигнал към контролера за затваряне на всички задвижки, което спира охлаждащата операция.

Червена светлина на преобразувателя за конденз показва, че функцията „охлаждането е спряно поради конденз“ е в действие.

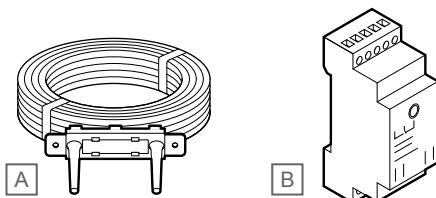
Характеристики

Основни характеристики на комплекта за конденз

- Преобразувателят преобразува сигнала от сензора, когато бъде открит конденз. Да/не

Компоненти на комплекта за конденз

Комплектът за конденз се състои от два компонента: сензор за точка на оросяване и преобразувател за конденз.



CD00000750

Позиция	Описание
A	Сензор за точка на оросяване
B	Преобразувател за конденз

Съвместимост на системата

!	Забележка Комплектът за конденз трябва да бъде свързан към контролера, ако ще се използва функцията за управление на конденза. Входът за конденз е сух контакт.
!	Забележка За по-подробна информация, продуктова гама и документация посетете уеб сайта на Uponor: www.uponor.com .

Комплектът за конденз е съвместим с Uponor Base помпа с контролер H/C X-80 10x 230V.

Монтаж

STOP	Предупреждение! Риск от токов удар! Електрическата инсталация и обслужване зад защитените покрития за 230 V AC трябва да се извършват под наблюдението на квалифициран електротехник.
!	Забележка Винаги вземайте предвид текущите местни стандарти и разпоредби.
!	Забележка Винаги четете и съблюдавайте ръководството за монтаж и препоръките от Uponor, когато извършвате монтажа!

Монтирайте **преобразувателя за конденз** върху стандартна опорна шина (35 mm) в съответствие с EN 60715.

Монтирайте **сензора за точка на оросяване** близо до частта от охлаждащата верига, където рискът от конденз е най-висок. За предпочитане е да го монтирате на хранващата тръба към съответната стая или на тръбата близо до прозореца.

До 5 сензора за точка на оросяване могат да бъдат свързани към преобразувателя.

Технически данни

Преобразувател за конденз

Описание	Стойност
Име на продукта	Uponor Base комплект за конденз S-80 230V
Размери	86 x 36 x 59 mm
IP	IP20, клас II (IP: степен на недостъпност до активните части на продукта и степен на защита срещу вода)
Маркировка	CE, UKCA
Изпитвания за EMC (изисквания за електромагнитна съвместимост)	EN 60730-1 *
Работно напрежение	230 V AC, 50 Hz
Максимално комутационно напрежение	230 V AC, 50 Hz
Максимален комутационен ток	10 (3) A, 230 V AC
Изходен сигнал	Безпотенциален преключващ контакт
Консумирана мощност	Приблизително 1 VA
Температура на околната среда	-20°C ... +55°C
Температура на съхранение	-20°C ... +70°C
Среден	Въздух, неагресивен
Максимална относителна влажност на околната среда	95%, без конденз
Комутационен контакт	Двупосочен контакт
Електрическа връзка	Винтова клема до 2,5 mm ²
Монтаж	На стандартна DIN шина
Материал	PC пластмаса
Цвят	Светлосив RAL 7035 или подобен

*) EN 60730-1 Автоматични електрически управляващи устройства за битова и подобна употреба. Част 1: Общи изисквания

Сензор за точка на оросяване

Описание	Стойност
Размери	70 x 21,5 x 36 / 7 mm
Кабел	Фабрично снабден с 10 m, 2 x 0,14 mm ²
Максимална дължина на кабела	Сензорен кабел до 50 m с 2 x 0,5 mm ²
IP	IP30 (IP: степен на недостъпност до активните части на продукта и степен на защита срещу вода)
Маркировка	CE, UKCA
Работно напрежение	12 V DC, галванично изолиран от захранващото напрежение, подавано към преобразувателя
Температура на околната среда	-20°C ... +55°C
Температура на съхранение	-20°C ... +70°C

Нормативно съответствие

Комплектът за конденз Uponor Base S-80 230V съответства на следните директиви.

- CE
- UKCA

ЕС/ОК Декларация за съответствие

С настоящото Uponor декларира, че комплектът за конденз Uponor Base S-80 230V е съвместим със съответното законодателство за хармонизация на Общността. ¹⁾



Пълният текст на ЕС/ОК Декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес:

<https://www.uponor.com/doc/1140221>

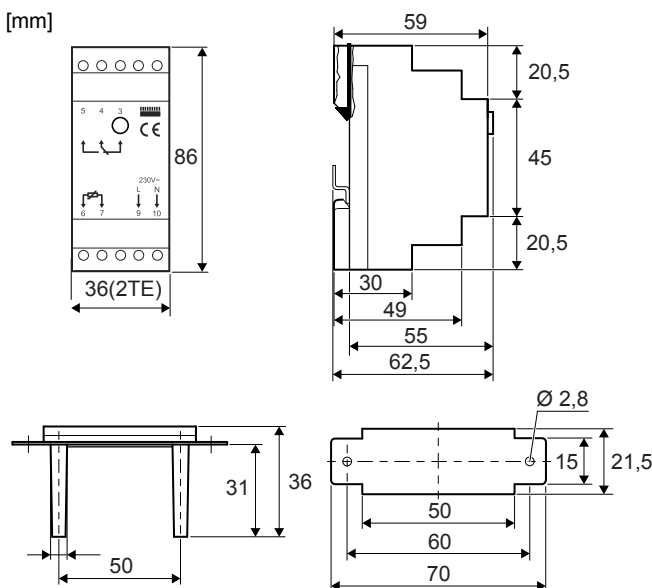
1) Направете справка със свързания продукт Uponor за указания сертификат и маркировките за съответствие.

Допълнителна продуктова информация и инструкции се предоставят с продукта на Uponor. Те са налични на сайта www.uponor.com/services/download-centre и в националните уеб сайтове на Uponor на местния език.



Размери

[mm]



ZD0000080

**Uponor GmbH Bulgaria,
ТП УПОНОР ГМБХ -
България**

1618 Sofia,
bul. Ovcha kupel 11

1162256 v1_11_2023_BG
Production: Uponor/ELO

Упонор си запазва правото да променя продуктовото портфолио и свързаната с това документация без предварително уведомление, в съответствие с политиката си на непрекъснато усъвършенстване и развитие.



www.uponor.com/bg-bg