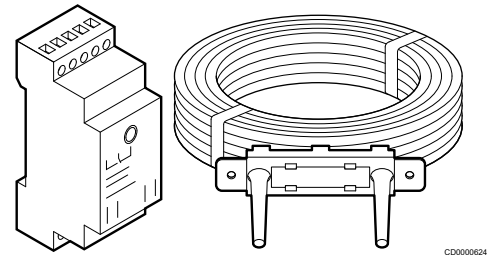


Uponor Base kondensācijas komplektu S-80 230V



IC0000041



CD0000624

Apraksts

Uponor Base kondensācijas komplekts S-80 230 V (kondensācijas komplekts) ir elektronisks rasas punkta mērītājs, kas paredzēts izmantošanai virsmu apkures un dzesēšanas sistēmā. Tas nosaka un novērš kondensāta pilēšanu no atdzesētām sistēmas daļām, kad zona ir dzesēšanas režīmā.

Kad tiek konstatēts kondensāts, pārveidotājā tiek aktivizēts bezpotenciāla pārslēgšanas relejs.

Pārslēgšanas relejs var darboties divos veidos:

1. Apturiet dzesēšanas procesu tieši.
2. Nosūtiet pieprasījuma signālu uz kontrolieri, lai aizvērtu visus izpildmehānismus, kas aptur dzesēšanas darbību.

Sarkanā gaisma uz kondensāta pārveidotāja norāda, ka darbojas funkcija "dzesēšana pārtraukta kondensāta dēļ".

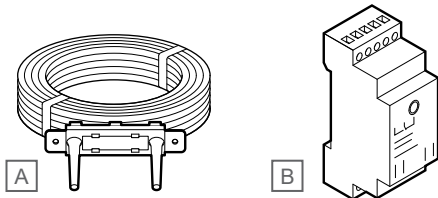
Funkcijas

Kondensācijas komplekta galvenās īpašības

- Pārveidotājs pārveido signālu no sensora, kad tiek konstatēts kondensāts. Jā/nē

Kondensācijas komplekta sastāvdaļas

Kondensācijas komplekts sastāv no divām sastāvdaļām: rasas punkta sensors un kondensāta pārveidotājs.



CD0000750

| Izstrādājums | Apraksts |
|--------------|-------------------------|
| A | Rasas punkta sensors |
| B | Kondensāta pārveidotājs |

Sistēmas saderība

| | |
|---|---|
| ! | PIEZĪME! Kondensācijas komplektam jābūt savienotam ar kontrolieri, ja jāizmanto kondensācijas pārvaldības funkcija. Kondensācijas ieeja ir sausais kontakts. |
| ! | PIEZĪME! Detalizētāku informāciju, produktu klāstu un dokumentāciju skatiet Uponor mājas lapā: www.uponor.com/lv-lv . |

Kondensācijas komplekts ir saderīgs ar Uponor Base kontroliera H/C sūkni X-80 10x 230 V.

Uzstādīšana

| | |
|------|---|
| STOP | Brīdinājums! Elektrošoka risks! Elektroinstalācijas un apkopes darbus zem pārsegumiem, kas pasargā no 230 V maiņstrāvas, jāveic kvalificēta elektromontiera uzraudzībā. |
| ! | PIEZĪME! Vienmēr ņemiet vērā pašreizējos vietējos standartus un noteikumus. |
| ! | PIEZĪME! Veicot uzstādīšanu, vienmēr izlasiet un ievērojiet uzstādīšanas rokasgrāmatā norādīto un ieteikumus no Uponor! |

Instalējiet **kondensāta pārveidotāju** uz standarta atbalsta sliedes (35 mm) saskaņā ar EN 60715.

Uzstādiet **rasas punkta sensoru** tuvu dzesēšanas kontūra daļai, kur ir vislielākais kondensāta veidošanās risks. Vēlams to uzstādīt uz attiecīgās telpas padeves caurules vai caurules tuvu logam.

Līdz 5 rasas punkta sensoriem var savienot ar pārveidotāju.

Tehniskie dati

Kondensāta pārveidotājs

| Apraksts | Vērtība |
|---|---|
| Izstrādājuma nosaukumi | Uponor Base kondensācijas komplektu S-80 230V |
| Izmēri | 86 x 36 x 59 mm |
| IP | IP20, II klase (IP: izstrādājuma aktīvo daļu nepieejamības pakāpe un ūdens kvalitāte) |
| Marķējums | CE, UKCA |
| Elektromagnētiskās savietojamības prasību (EMS) testi | EN 60730-1 * |
| Darba spriegums | 230 V maiņstrāva, 50 Hz |
| Maksimālais pārslēgšanas spriegums | 230 V maiņstrāva, 50 Hz |
| Maksimālā pārslēgšanas strāva | 10 (3) A, 230 V maiņstrāva |
| Izejas signāls | Pārejas kontakts bez potenciāla |
| Strāvas patēriņš | Apmēram 1 VA |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 °C ... +55 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 °C ... +70 °C |
| Vidēji | Gaiss, nav agresīvs |
| Maksimālais telpas relatīvais mitrums (RH) | 95 % (bez kondensēšanas) |
| Kontakta pārslēgšana | Divvirzienu kontakts |
| Elektriskais savienojums | Skrūvju spaiļi līdz 2,5 mm ² |
| Uzstādīšana | Uz standarta DIN slīdes |
| Materiāls | PC plastmasa |
| Krāsa | Gaiši pelēks RAL 7035 vai līdzīgs |

*) EN 60730-1 Mājsaimniecībai un līdzīgiem mērķiem paredzētas automatiskās vadības elektroierīces — 1. daļa: Vispārējās prasības

Rasas punkta sensors

| Apraksts | Vērtība |
|------------------------------|--|
| Izmēri | 70 x 21,5 x 36 / 7 mm |
| Kabelis | Rūpnīcā aprīkots ar 10 m, 2 x 0,14 mm ² |
| Maksimālais kabeļa garums | Sensora vads līdz 50 m ar 2 x 0,5 mm ² |
| IP | IP30 (IP: izstrādājuma aktīvo daļu nepieejamības pakāpe un ūdens kvalitāte) |
| Marķējums | CE, UKCA |
| Darba spriegums | 12 V līdzstrāva, galvaniski izolēta no pārveidotājam pievadītā barošanas sprieguma |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 °C ... +55 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 °C ... +70 °C |

Normatīvā atbilstība

Uponor Base kondensācijas komplekts S-80 230 V atbilst tālāk norādītajām direktīvām.

- CE
- UKCA

ES/AK Atbilstības deklarācija

Ar šo uzņēmums Uponor paziņo, ka Uponor Base kondensācijas komplekts S-80 230V atbilst attiecīgajiem Kopienas saskaņošanas tiesību aktiem. ¹⁾



Pilns ES/AK atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams tālāk norādītajā interneta adresē:

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

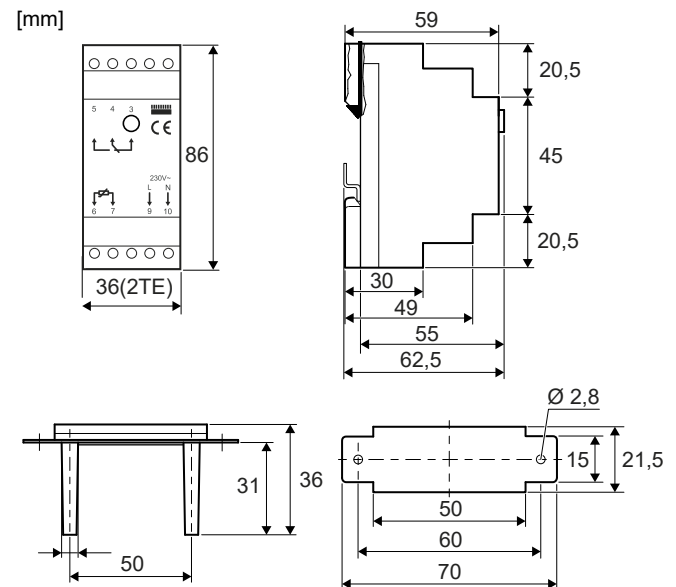
1) *Norādītās sertifikācijas un atbilstības zīmes skatiet uz saistītā Uponor produkta.*

Papildinformācija par produktu un tā norādījumi tiek piegādāti kopā ar Uponor produktu. Tie ir pieejami mājas lapā www.uponor.com/services/download-centre un valsts Uponor mājas lapā vietējā valodā.



Izmēri

[mm]



SIA Uponor Latvia

Ganību dambis 7a
1045 Rīga

1143067 v1_11_2023_LV
Production: Uponor/ELO

Uponor patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt produktu portfolio un saistīto dokumentāciju saskaņā ar pastāvīgo uzlabojumu un attīstības politiku.



www.uponor.com/lv-lv