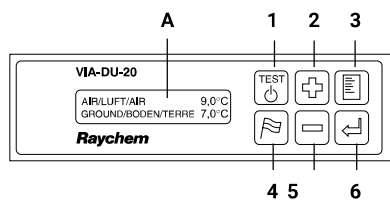


RAKENNE



A Näyttö, valaistu (parametrien ja virheiden näyttö)

1 Laitteen / kytkimen testaus lämmityslähdössä

2 Valitun arvon suurentaminen, asetusten muuttaminen (eteenpäin)

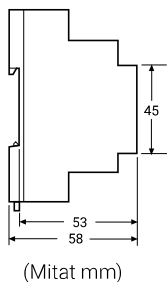
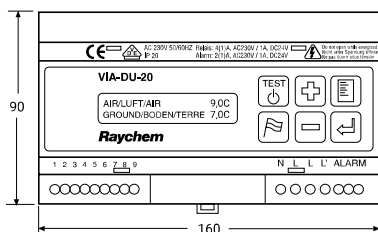
3 Valikon valinta

4 Kielen valinta

5 Valitun arvon pienentäminen, asetusten muuttaminen (taaksepäin)

6 Valitun arvon vahvistaminen, seuraavan arvon valinta ja vikaviesteihin vastaaminen

TEKNISET TIEDOT



(Mitat mm)

Käyttöjännite

230 VAC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Tehontarve

maks. 14 VA

Päärele (lämmitys)

$I_{maks.}$ 4(1)A, 250 Vac SPDT, potentiaalivapaa

Hälytysrele

$I_{maks.}$ 2(1)A, 250 Vac SPDT, potentiaalivapaa

Kytkeäntarkkuus

$\pm 1\text{ K}$

Näyttö

Pistematriisi, 2 x 16 merkkiä

Asennus

DIN-kisko

Kotelon materiaali

Noryl

Liittimet

0,5 - 2,5 mm²

Suojausluokka

IP20/luokka II (paneeliasennus)

Paino

750 g

Lämpötilan kesto

0°C – +50°C

Tärkeimmät parametrit

Lämpötila, jossa laite kytkeytyy päälle

1–6°C

Kosteus, jossa laite kytkeytyy päälle

Pois, 1 (kosteus) – 10 (märkä)

Jälkilämmitysaika

30–120 min (lämmitys päällä)

Peruslämpötila

Pois, –15 – –1°C

Jäätävän sateen varoitus

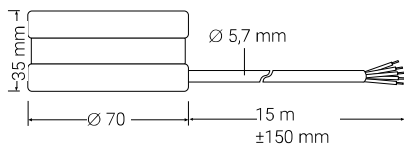
Paikallinen ilmaisu, sääpalvelu, pois

Kumoaminen

Pois, päällä, BMS

Kaikki parametrit säilyvät muistissa sähkökatkoksen ajan.

MAAHAN LÄMPÖTILA- JA KOSTEUSANTURI VIA-DU-S20



Jännite

8 VDC (ohjausyksikön kautta)

Anturin tyyppi

PTC

Suojausluokka

IP65

Kaapelin mitat

5 x 0,5 mm², Ø 5,7 mm

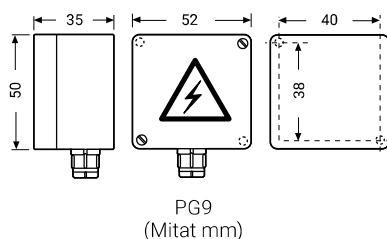
Kaapelin pituus

15 m, voidaan jatkaa 50 m saakka

Lämpötilan kesto

–30°C - +80°C

ILMALÄMPÖTILA-ANTURI* VIA-DU-A10



Anturin tyyppi

PTC

Suojausluokka

IP54

Liittimet

1,5 – 2,5 mm²

Kaapelin halkaisija

2 x 1,5 mm², maks. 100 m

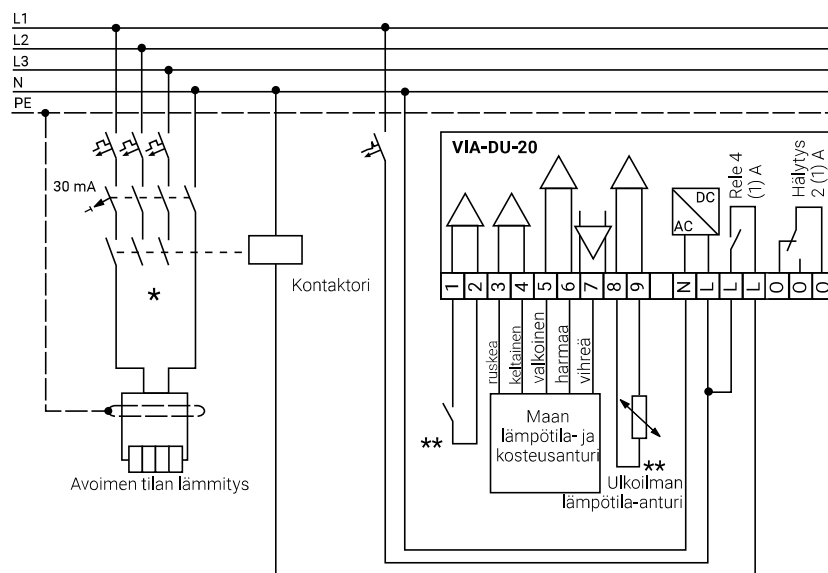
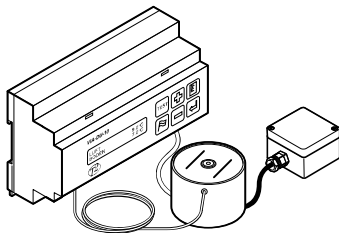
Lämpötilan kesto

–30°C - +80°C

Asennus

Seinäasennus

* Ei tarvita, ellei "jäätävän sateen varoitus" ole asennossa "paikallinen ilmaisu"



EM-MI:n yhteydessä on käytettävä vikavirtasuojaa (rcd) 30mA.

* Käyttökohteesta riippuen voidaan käyttää yksi- tai kolmenapaisia virrankatkaisimia tai kontaktoreja.

** Lisävaruste ja voidaan aktivoida BMS:ssä.

Ulkoilman lämpötilan anturi tarvitaan vain, jos jäätävän sateen valikossa on valittu parametri "paikallinen ilmaisu". Kun on valittu sääennuste, näihin liittämiin on kytkettävä lisälaitteen potentiaalivapaat koskettimet.

Ulkoalueiden
sulapito