

## Tyhjät kotelot IEC 62208 mukaan



### K 0401

- Asennustilan mitat L 275 x K 575 x S 150 mm



- Kotelokoko 4, tyyppi Mi
- Laitteiden asennukseen DIN-kiskoilla tai asennuslevyllä
- Maksimiasennussyvyys asennuslevyllä on 146 mm ja DIN-kiskolla 135 mm
- Hamaalla kannella
- Työkalukäyttöiset kansiruuvit
- Sinetöitävissä
- Sileät seinät
- Saranat lisävarusteena
- Kiinnityskorvasarja lisävarusteena
- Väri: harmaa, RAL 7035
- Materiaali: PC (polykarbonaatti)

|   |  |
|---|--|
| Nimellisjännite                                     | $U_i = 690 \text{ V a.c.} / 1000 \text{ V d.c.}$   |
| Iskulujuus  | IK 08 (5 Joulea)                                   |
| Staattinen kuorma                                   | Asennuslevy tai DIN-kisko = 9,2 kg<br>lid = 3,2 kg |
| Häviötehon siirtokyky $\Delta\theta = 40 \text{ K}$ | $P_{de} = 93 \text{ watts}$                        |
| Seinän paksuus                                      | kotelo = 3 mm<br>kansi = 3 mm                      |
| Materiaali  | PC (polykarbonaatti)                               |
| Kotelontiluokka                                     | IP 66  |
| Asennusleveys                                       | 275 mm   |
| Asennuskorkeus                                      | 575 mm   |
| suurin asennussyvyys                                | valmiiksi asennetulla asennuslevyllä 146 mm        |
| suurin asennussyvyys                                | valmiiksi asennetulla DIN-kiskolla 135 mm          |
| Leveys:   | 300 mm   |
| Korkeus:  | 600 mm   |
| Syvyys:   | 170 mm   |
| Paino   | 2,988 kg   |
| Vastaavuus  | IEC 62208:2011                                     |

## Piirrokset

## Tyhjät kotelot IEC 62208 mukaan

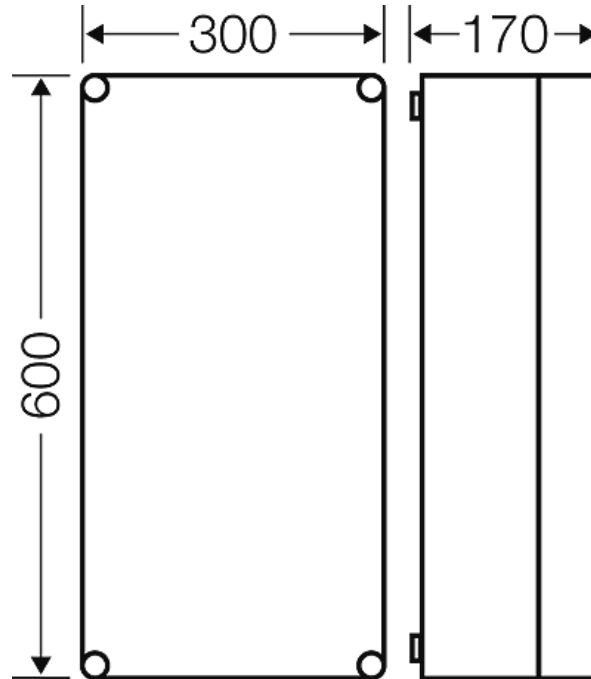


### K 0401

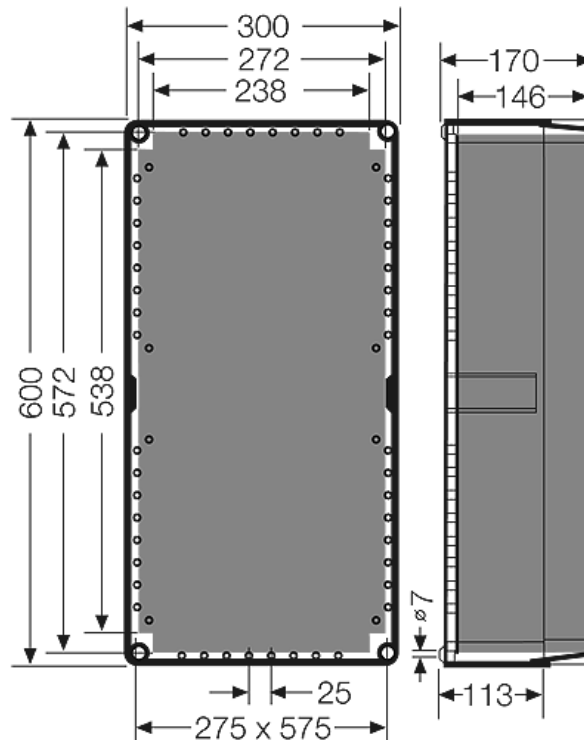
- Asennustilan mitat L 275 x K 575 x S 150 mm



Mittapiirros



Yksityiskohtaiset mitat



### käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue

Soveltuu sisä- ja ulkoasennukseen, sääsuojaus  
Ota huomioon ympäristöolosuhteiden vaikutus asennettuun  
laitteistoon, esimerkiksi korkeat tai matalat lämpötilat tai  
kondenssiveden muodostuminen; katso tekniset tiedot.

## Tyhjät kotelot IEC 62208 mukaan



### K 0401

- Asennustilan mitat L 275 x K 575 x S 150 mm



Ympäristölämpötila

Enimmäisarvo + 70 °C  
minimiarvo - 25 °C

Palosuojaus sisäisen vian sattuessa

Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille  
Vähimmäisvaatimukset  
– hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11:  
– 650 °C kotelolle ja holkeille  
– 850 °C sähköä johtaville osille

palokäyttäytyminen

Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C  
UL Subject 94: V-2  
Vaikeasti syttyvä  
itsestään sammuva

Mekaaninen kestävyys

IK08 (5 Joule)

Myrkyllisyys

halogeeniton  
silikoniton  
halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyyden – standardin SFS EN 60754-2 mukainen

ohje

Ulkoasennusta koskevien viittausten täydennys: – Tyhjiin K 0xxx - koteloihin käytetyt materiaalit ovat pohjimmiltaan UV-kestäviä jolloin niiden mekaaninen kestävyys säilyy UV-säteilystä huolimatta. UV-säteilyn vaikutuksen voimakkuudesta riippuen esim. läpinäkyvät kannet voivat muuttaa väriään. – Koteloiden yläpuoli tulee suojata suojakatoksella sääolosuhteilta, kuten sateelta, lumelta ja jäältä. – Lisäksi asennuspaikan valinnassa on otettava huomioon myös mahdolliset kemialliset vaikutukset IP-luokituksen ja sääolosuhteiden lisäksi. – Asennetun laitteiston sallittujen ympäristölämpötilojen raja-arvojen ylittymiseen ja kosteuden poistoon saatetaan tarvita tuuletusta ja/tai lämmitystä. Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.