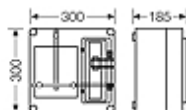


## Mi 72203-0

### fogyasztásmérő szekrények

- Egyfázisú fogyasztásmérőhöz
- Beépíthető mérőkereszttel és fogyasztásmérő felerősítő csavarokkal, az MSZ 447.98 szerint
- Fedélzárás szerszámmal
- Kettős (külső és belső) plombálási lehetőséggel
- Csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetésére
- Mellékelt tartozék:
- Vezeték egységcsomag, A 50-es csőadapter

#### Méretrajz



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| max. beépítési mélység  | 146 mm          |
| Szélesség               | 300 mm          |
| Magasság:               | 300 mm          |
| Mélység                 | 185 mm          |
| Védettség:              | IP 65           |
| érintésvédelmi osztály: | II              |
| Alapanyag:              | termoplaszt     |
| Színárnyalat:           | szürke RAL 7032 |

#### Üzemi és környezeti feltételek

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmazási terület                                                     | Az Mi-szekrények szabadtéri szerelésre alkalmasak. Figyelembe kell venni a berendezésekre gyakorolt időjárási hatásokat is.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ellenállóképessége az alkalmankénti tisztítási folyamat során           | Vízszugárral szembeni ellenálló képesség alkalmankénti tisztítási folyamat esetén (közvetlen locsolás), nagynyomású tisztítóberendezéssel, tisztítószer nélkül: max. 65 bar, víz hőmérséklet: max. 50°C, távolság => 0,5m, a szekrény és a kábelvezetések védeltsége legalább IP 65                                                                                                                             |
| Környezeti hőmérséklet:                                                 | 24 órás középérték + 35° C<br>Maximális érték + 40° C<br>Minimális érték - 5° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Relatív páratartalom                                                    | 50% 40 °C-nál rövid idejű 100% 25°C-nál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tűzvédelem belső hibák esetén                                           | A vonatkozó szabványok és törvényi előírások a villamos készülékekkel szemben az alábbi követelményeket támasztják Minimális követelmények – IEC 60 695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat: – 650°C a szekrényekre és vezetékbekötésekre – 850°C az áramot vezető alkatrészekre                                                                                                                               |
| tűzbiztonság a normálistól eltérő kockázatok és veszélyhelyzetek esetén | Tűzveszélyes helyeken és gyártóüzemekben található elektromos berendezésekkel és készülékekkel szembeni követelmények, pl. DIN VDE 0100 szabvány 482. része, hatósági előírások, VdS irányelvek. Minimális követelmények – IEC 60 695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat: – 850°C a szekrényekre és vezetékbekötésekre – 850°C súllyesztett szerelésekhez – Nehezen gyulladó kábelek és vezetékek alkalmazása |
| égési jellemzők                                                         | IEC 60 695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat: 960° C<br>UL Subject 94 V-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| mechanikai igénybevétel elleni védetség foka                            | nem gyúlékony, nehezen éghető önkiló<br>IK08 (5 Joule)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxikológiai jellemzők                                                  | halogénmentes szilikonmentes A kábelek és szigetelt vezetékek IEC 754-2 szabvány szerinti bevizsgálása (égésgázok általi korrózió) alapján "halogénmentes"<br>kiegészítő utasítások szabadtéri szereléshez: – Az Mi-rendszerhez felhasznált szekrényalapanyagok alapvetően UV-állóak, azaz a tokozat mechanikai                                                                                                 |



szilárdsága UV sugárzás hatása esetén megmarad. Az UV sugárzás erősségétől függően pl. az átlátszó szekrényfedelek elszíneződhetnek. – Az időjárás okozta igénybevétellel, mint pl. esővel, jéggel, hóval szemben a szekrény felső részét letakarással védeni kell. – Ebből kifolyólag a szerelési hely kiválasztásánál az IP-védetség és a klimatikus hatások mellett adott esetben a kémiai hatások befolyását is figyelembe kell venni. – A beépíthető készülékek maximálisan megengedett környezeti hőmérsékletének betartásához, illetve a kondenzvíz képződésének megakadályozásához adott esetben kiegészítő intézkedésekre, pl. szellőztetésre és/vagy fűtésre van szükség. az alapanyag tulajdonságait lásd a műszaki adatoknál