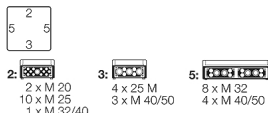
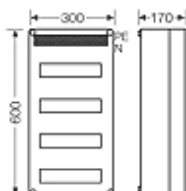




házfalak



Méreterajz



Mi 71448

Kismegszakítós szekrények

- DIN 43 880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- Takarósávokkal készülék nyílásokhoz
- kézi fedélzárók

osztásegységek:	48 4 x 12 x 18 mm mm
tartósínek	4 soros
PE/N száma x keresztmetszete	5 x 25 mm ² 20 x 4 mm ²
Vezetékanyag:	Cu
Védettség:	IP 65
érintésvédelmi osztály:	II
Alapanyag:	termoplaszt
Színárnyalat:	szürke RAL 7032

Üzemi és környezeti feltételek

Alkalmazási terület

ellenállóképessége az alkalmankénti tisztítási folyamat

Környezeti hőmérséklet:

Relatív páratartalom

tűzvédelem belső hibák esetén

tűzbiztonság a normálistól eltérő kockázatok és veszélyhelyzetek esetén

égési jellemzők

mechanikai igénybevétel elleni védettség foka

Toxikológiai jellemzők

Az Mi-szekrények szabadtéri szerelésre alkalmasak. Figyelembe kell venni a berendezésekre gyakorolt időjárási hatásokat is. során Vízsugárral 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 védettsége legalább IP 65
24 órás középérték + 35° C
Maximális érték + 40° C
Minimális érték - 5° C

50% 40 °C-nál rövid idejű 100% 25°C-nál

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
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
IEC 60 695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat: 960° C
UL Subject 94 V-2
nem gyúlékony, nehezen éghető önkioltó
IK08 (5 Joule)

halogénmentes szilikonmentes A kábelek és szigetelt vezetékek IEC 754-2 szabvány szerinti bevizsgálása (égésgázok általi korrózió) alapján "halogénmentes"

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-védettség 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