



Mi 70100

üres szekrények

- átlátszó fedéllel
- Fedélzárás szerszámmal
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat valamint a fedeleket

házfalak



1:

1 x M 20
1 x M 32/40

2:

2 x M 20
10 x M 25
1 x M 32/40

Méretrajz



beépítési szélesség	275 mm
beépítési magasság	125 mm
max. beépítési mélység	beépített szerelőlappal 146 mm
max. beépítési mélység	beépített tartósínnel 135 mm
szekrényméret	1
Védettség:	IP 65
érintésvédelmi osztály:	II
Alapanyag:	termoplaszt
Színárnyalat:	szürke RAL 7032
Szélesség	300 mm
Magasság:	150 mm
Mélység	170 mm

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

korán 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

Környezeti hőmérséklet:

Maximális érték + 70° C
Minimális érték - 25° C

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 –

égési jellemzők

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 önkiló

mechanikai igénybevétel elleni védettség foka

IK08 (5 Joule)

Toxikológiai jellemzők

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-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