



Mi 70200

üres szekrények
külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat
valamint a fedeleket

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

házfalak



- 2: 2 x M 20
10 x M 25
1 x M 32/40
- 3: 4 x 25 M
3 x M 40/50

Méretrajz



beépítési szélesség	275 mm
beépítési magasság	275 mm
max. beépítési mélység	beépített szerelőlappal 146 mm
max. beépítési mélység	beépített tartósínnel 135 mm
szekrényméret	2
Védettség:	IP 65
érintésvédelmi osztály:	II
Alapanyag:	termoplaszt
Színárnyalat:	szürke RAL 7032
Szélesség	300 mm
Magasság:	300 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 során

Vízszóróval szembe fordított tisztítási folyamat esetén (közvetlen locsolás), nagy nyomású tisztítóberendezéssel, tisztítószer nélkül: max. 65 bar, vízhőmérséklet: max. 50°C, távolság $\geq$ 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 szembe fordított 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

égési jellemzők

UL Subject 94 V-2
nem gyúlékony, nehezen éghető önkiló
IK08 (5 Joule)

mechanikai igénybevétel elleni védettség foka

Toxikológiai jellemzők

halogénmentes szilikonmentes A kábelek és szigetelt vezetékek IEC 754-2 szabvány szerinti bevizsgálása (éghésgázok 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