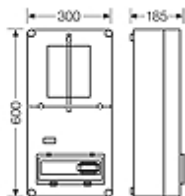




Méretrajz



Mi 72432-0

fogyasztásmérő szekrények

- egy- és háromfázisú vezérelt mérő számára
- Beépíthető mérőkereszttel és fogyasztásmérő felerősítő csavarokkal, az MSZ 447.98 szerint
- Fedélzárás szerszámmal
- Kettős (külső és belső) plombálási lehetőséggel
- Csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetésére
- háromfázisú vezérelt fogyasztásmérőhöz és hangfrekvenciás vezérlőkészülékhez

max. beépítési mélység	146 mm
Szélesség	300 mm
Magasság:	600 mm
Mélység	185 mm
Védettség:	IP 65
érintésvédelmi osztály:	II
Alapanyag:	termoplaszt
Színárnyalat:	szürke RAL 7032

Üzemi és környezeti feltételek

Alkalmazási terület

ellenállóképessége az alkalmankénti tisztítási folyamat

Az Mi-szekrények szabadtéri szerelésre alkalmasak. Figyelembe kell venni a berendezésekre gyakorolt időjárási hatásokat is. során Vízugárral 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
Maximális érték + 40° C
Minimális érték - 5° C

Relatív páratartalom

tűzvédelem belső hibák esetén

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

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
UL Subject 94 V-2

mechanikai igénybevétel elleni védelem fokozata

nem gyúlékony, nehezen éghető önkiló
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