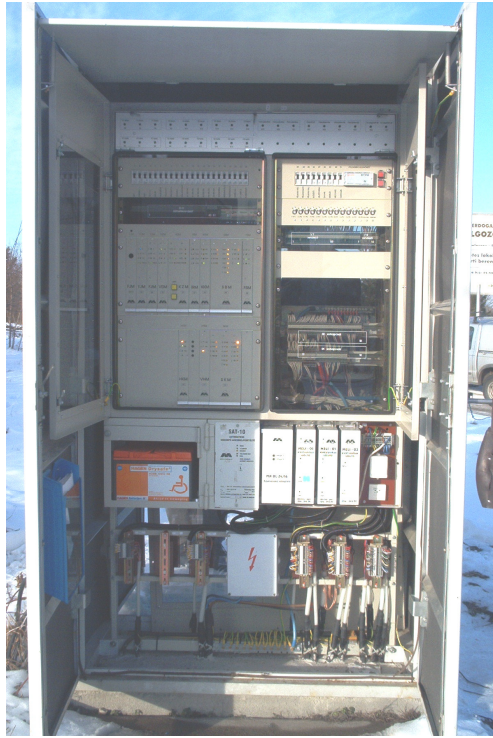


MAS-01/1 Térközös Modul Automata Sorompó



A vezérlőberendezés 13kHz-es vonatérzékelésű. Áramköre a MÁV alapáramkör alapján került kifejlesztésre, azzal kompatibilis. A vonatközlekedés irányának a térközi menetirányt tekinti, három közeledő vonat beszámlálására alkalmas, visszajelentése és kezelése vagy 8 eres vagy a hagyományos 2 eres változatban működik.

Gyártó

A berendezés gyártója kizárólagosan a Műszer Automatika Kft.

Paraméterek

- Befoglaló méret : 610 × 1286 × 2085
 - Működési hőmérséklet : -30 ... + 70°C
 - Működési páratartalom : 0...95% relatív páratartalom
 - Por és nedvesség elleni védelem : IP 44
 - Tápellátás : 230V AC 50Hz vagy 75 Hz, vagy 500 V AC 50Hz vagy 75 Hz
 - Névleges feszültség : 24V DC
 - Működési feszültség tartomány : 19V-30V DC
 - Szünetmentesítés módja : puffereelt akkumulátor
 - MTBF : 50 000 óra (kivéve a potenciométerek)
 - Élettartam : 2×10⁶ ciklus, illetve 10 év
 - Érintésvédelem : I. oszt.

- Zavartatás : IEC801
- Zavarvédelem : MSZ EN 55022-B
- Pálya : 1 2 vágány
- Vonatérzékelés : 13kHz
- Közúti jelzők száma : 6 db, bővíthető
- Félcsapórudas sorompó : 2db, bővíthető
- Eseményrögzítő rendszer : hibabehatárolásra is alkalmas, GSM-en lekérdezhető
- Visszajelentés, kezelés : 2 vezetékes kiegészíthető (8 vezetékes ?)
- Rázásállóság : 5g

Berendezésünk az érvényben lévő előírásoknak megfelel.

Felszereltségi szint

Alapfelszereltség

A MAS-01/1 vezérlőszekrény alapfelszereltségi szintjét a következőkkel jellemezhetjük:

Az adaptáció szerinti belső szerelvények, kivéve az opciók

- Modulok, az adaptációs terv szükségleteinek megfelelően
- Sorkapcsok,
- Szabályozóelemek, potenciométerek
- Biztosítók
- Kábelfogadó sorozatkapcsok
- Túlfeszültségvédelem a szekrény minden bemenetén, kivéve a vonatérzékelés bemenetei
- Kiskészülékek: Akkumulátor töltő, Villogtató, időzítők, Földesség ellenőrző
- Állvány és belső szekrény
- Külső, hőszigetelt szekrény

Külön ártétel:

- Vágányjelfogók
- üzembe helyezés

Opciók

- Eseményrögzítő rendszer : ER-2 (link)

Megrendelhető termékek, szolgáltatások

- Telepítés
- Hajtóművek
- Közúti fényjelzők
- Közúti táblák, andráskereszt
- Izzópótló fényforrás
- Karbantartás
- Felügyelet
- Eseti szerviz

Ajánlott speciális mérő- vizsgáló berendezések

- Modul és Kártyavizsgáló Berendezés (MKB-1)

Referenciák

2005-ig 1 berendezést telepítettünk.