

TESTER FUNKCIÍ SYSTÉMU STRANOVO SELEKTÍVNEHO OVLÁDANIA DVERÍ TESTER SSSDC01

Tester SSSDC01 je moderné servisné zariadenie určené na prevádzkovú kontrolu a testovanie funkcií systému stranovo selektívneho ovládania dverí (SSOD) koajových vozidiel a funkcií LAT pre HDV a pre osobné vozne.

Popis zariadenia

Tester vysiela a prijíma signály do a z UIC vedenia, čím ovláda funkcie SSOD:

- v režime Locomotive dokáže simulovať lokomotívu, čo umožňuje otestovať funkcie jednotky ovládania dverí vozňa, alebo súpravy vozňov v režime LAT.
- v režime Carriage dokáže simulovať pripojený vozeň, alebo súpravu vozňov, čo umožňuje otestovať ovládacie signály systému SSOD, LAT a správny priebeh testu celistvosti priebežného UIC vedenia spusteného z lokomotívy.

Tester umožňuje niekoho hodinovú prevádzku použitím napájania zo zabudovanej batérie, ale aj prevádzku počas nabíjania adaptérom zo siete 230V, prípadne z palubného napájania 24V.

Ergonomické umiestnenie prvkov umožňuje ovládanie jednou rukou.

Testovacie funkcie a možnosti testera:

- zapnutie/vypnutie systému SSOD
- simulácia lokomotívy/vozňa
- test celistvosti informačného UIC vedenia (v režime LAT)
- centrálné zatvorenie a blokovanie dverí
- odblokovanie nástupných dverí na ľavej/ pravej strane súpravy
- kontrolu uzatvorenia nástupných dverí-tzv. zelenej slučky
- test trvalého blokovania dverí pri nulovej rýchlosti T_{b0}
- test blokovania dverí pod a T_{bS}
- indikácia prítomnosti signálov na vodičoch UIC vedenia
- zdieľky na meranie úrovne napätia na vodičoch UIC vedenia
- napájanie testera zo zabudovanej nabíjateľnej batérie
- úsporný režim - automatické vypnutie prístroja pri neinnosti
- indikácia stavu a nabíjania batérie

Použitím Testera SSSDC01 je možné jedným prístrojom diagnostikovať funkcie systému SSOD vozidla aj celej súpravy, pričom všetky tieto testy môžu vykonať jeden lovek.



Technické parametre

- nabíjací adaptér AC 230V/50Hz
- príkon max. 25 VA
- krytie IP30
- rozmery testera (z x h x v) 344 x 185 x 72 mm
- hmotnosť testera (bez príslušenstva) 2,3 kg
- rozmery kufríka 464 x 366 x 176 mm
- celková hmotnosť (vrátane kufríka a príslušenstva) 5,5 kg

Štandardné príslušenstvo:

- plastový prepravný kufrík (odolný voči vode, nárazu a prachu).
- testovací kábel
- testovacia hlavica s vidlicou
- napájací adaptér 230V AC

Voliteľné príslušenstvo:

- znúra pre napájanie a nabíjanie zo siete vozidla 24V
- testovacia hlavica so zásuvkou
- Redukcia hlavice 18 pól. zásuvka-zásuvka HTR118

Zavedením Testera SSSDC01 sa dosiahne výrazné skrátenie času potrebného na preskúvanie funkcií lokomotívy, vozňa a resp. súpravy.