

Základná jednotka systému ochrán MIREL SOL

Typ SOLZJ

Ilustračný obrázok

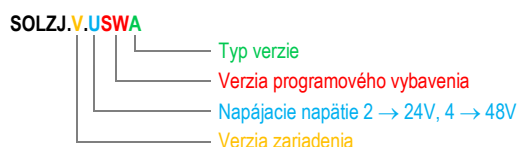
Základná jednotka zabezpečuje ochranné funkcie a väčšinu prevádzkových funkcií systému ochrán MIREL SOL. Okrem základných funkcií tiež zabezpečuje snímanie analógových a binárnych signálov, vystavovanie analógových a binárnych signálov, výpočet ochranných algoritmov, komunikáciu s indikačnými jednotkami a spolupracujúcimi systémami. V závislosti od modifikácie základná jednotka v sebe môže agregovať aj funkcie elektronickej požiarnej signalizácie (EPS).



Priama obsluha základnej jednotky nie je potrebná. Základná jednotka vykonáva priebežnú autodiagnostiku a umožňuje vykonať funkčnú skúšku na preskúšanie správnej funkcie všetkých súčastí systému a spolupracujúcich zariadení na hnacom dráhovom vozidle. Okrem vykonania funkčnej skúšky a hĺbkovej profylaktickej kontroly je zariadenie bezúdržbové.

Napájanie základnej jednotky systému ochrán je realizované z batériového zdroja HDV.

Nomenklatúra



Modifikácie

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Verzia programového vybavenia	Typ verzie	Rozmery Š x V x H [mm]	Maximálna hmotnosť [kg]	Poznámky
SOLZJ.1.401A	48	01	A	483x133x302	5	1), 5)
SOLZJ.1.401B	48	01	B	483x133x302	5	2), 6)
SOLZJ.1.401C	48	01	C	483x133x302	5	3), 5)
SOLZJ.1.401D1	48	01	D1	483x133x302	5	4), 7)

- 1) homologizované pre HDV radu 361 SK
- 2) homologizované pre HDV radu 363 SK
- 3) homologizované pre HDV radu 240 SK
- 4) homologizované pre HDV radu 044 a 045
- 5) homologizované na Slovensku a v Česku
- 6) homologizované na Slovensku, v Česku a Maďarsku
- 7) homologizované v Bulharsku

Typ verzie

Označenie	Trakčný systém	Integrovaná EPS	Počet binárnych vstupov	Počet binárnych výstupov	Počet bezpečných relé	Počet analógových výstupov
A	dvojsystémový	–	24	12	6	0
B	dvojsystémový	✓	24	12	6	0
C	jednosystémový	✓	24	12	2	0
D1	jednosystémový	–	28	16	4	8

Špecifikácia integrovanej elektronickej požiarnej signalizácie

Počet slučiek EPS	maximálne 10
Počet požiarnych detektorov zapojených v jednej slučke	maximálne 3
Počet požiarnych detektorov EPS	maximálne 15

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
1412SOL	200918	Technická špecifikácia
1420SOL	210712	Technické podmienky
1975M	161208	BOXU.2 Podmienky zabudovania
1422SOL	200918	Návod na obsluhu
1423SOL	200918	Návod na údržbu, diagnostika

Použitie

MIREL SOL – systém ochrán



Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Bez záznamu.