

Typ **RS813**

ilustračný obrázok

Riadiaci systém MIREL RS813 je systém konštruovaný pre použitie na motorových jednotkách radu 813 ako nadradený systém pre ostatné funkčné celky motorovej jednotky. MIREL RS813 tiež zabezpečuje užívateľské rozhranie medzi technológiou motorovej jednotky a rušňovodičom. Riadiaci systém MIREL RS813 zabezpečuje nasledujúce primárne funkcie: meranie binárnych a spojitých vstupných signálov, výpočet riadiacich algoritmov a vystavovanie binárnych výstupných signálov. Systém okrem základných funkcií vykonáva aj nasledujúce sekundárne funkcie: indikácia na stanovišti rušňovodiča, komunikácia na vlakovej komunikačnej linke, diagnostika motorovej jednotky, auto-diagnostika. V spolupráci s registračným rýchlomerom MIREL RM1 zabezpečuje registráciu technologických a prevádzkových parametrov. MIREL RS813 riadi nasledujúce agregáty motorovej jednotky: spaľovací motor, štartér a žeravenie, trakčnú prevodovku, retardér trakčnej prevodovky, nápravovú prevodovku. Riadiaci systém MIREL RS813 umožňuje vykonať funkčnú skúšku na preskúšanie správnej funkcie všetkých súčastí systému MIREL RS813 a spolupracujúcich zariadení na motorovej jednotke. Okrem vykonania funkčnej skúšky a profylaktickej kontroly je systém bezúdržbový.



Modifikácie:

Označenie	Nominálne napájacie napätie [VDC]	Základná jednotka	Informačný panel	Indikátor pomemého ťahu	Požiarma ústredňa	Rozsah použitia
RS813.0.204A	24	RS813ZJ.0.204A	2x RS813IP.0.204A	2x RS813IPTX.0.204A	-	813-10x, 892, 813-110
RS813.0.204B	24	RS813ZJ.0.204B	2x RS813IP.0.204B	2x RS813IPTX.0.204A	EXIO.1.202KL	813-111 až 813-118

Špecifikácie:

Číslo	Verzia	Názov
890RS813	161222	Riadiaci systém MIREL RS813 - Technické podmienky
891RS813	161222	Riadiaci systém MIREL RS813 - Návod na obsluhu
892RS813	161222	Riadiaci systém MIREL RS813 - Návod na údržbu Diagnostika

Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií:

Označenie	Nominálne napájacie napätie [VDC]	Základná jednotka	Informačný panel	Indikátor pomerného ťahu	Verzia funkčnosti pre radu
RS813.0.2	24	RS813ZJ.0.2	2x IP.813-E	2x IPTX.2-E	813-0xx

