

Základná jednotka riadiaceho systému MIREL

Typ **RS361ZJ**

ilustračný obrázok

Základná jednotka zabezpečuje väčšinu prevádzkových funkcií riadiaceho systému MIREL, meranie analógových signálov snímačov, snímanie a filtrovanie vstupných binárnych signálov, vystavovanie výstupných binárnych signálov, komunikáciu so vstupno/výstupnými jednotkami a spolupracujúcimi zariadeniami. Základná jednotka disponuje komunikačnými zbernicami pre riadenie technológie hnacieho dráhového vozidla, napríklad riadenie kotvových meničov trakčných motorov, riadenie meniča budenia trakčných motorov a riadenie meniča pomocných pohonov. V základnej jednotke prebieha výpočet riadiacich a kontrolných algoritmov, autodiagnostika a diagnostický test, diagnostika spolupracujúcich zariadení a diagnostika hnacieho dráhového vozidla. Základná jednotka je napájaná z batériového zdroja hnacieho dráhového vozidla. Konštrukčný systém je typu BOXU so zapustenou montážou. S výnimkou profylaktickej kontroly je zariadenie bezúdržbové.



Rozmery Š x V x H: 483 x 266 x 302 mm

Hmotnosť: 10 kg

Napájacie napätie: 48 VDC

Modifikácie – rozsah hardvéru:

Označenie	Verzia SW	Počet binárnych vstupov	Počet analógových vstupov	Počet binárnych výstupov	Počet ext. liniek CAN	Počet ext. liniek RS485	Rozsah použitia
RS361ZJ.1.401A	01	64	30	52	3	3	361 - 0xx
RS361ZJ.1.401B	01	64	30	52	3	3	361 - 10x, 11x
RS361ZJ.1.401C	01	92	30	79	0	3	363
RS361ZJ.1.401D	01	82	30	61	2	3	363
RS361ZJ.1.401E	01	76	30	70	3	3	361 - 12x

Špecifikácie:

Číslo	Verzia	Názov
1294RS361	160427	Technické podmienky (E1)
1294RS361	160427	Technické podmienky (E2)
1760RS363	140405	Technické podmienky
1975M	150610	BOXU.2 Podmienky zabudovania pre konštrukčný systém BOXU