

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

Nomenkatúra

RS361ZJ.V.USWA

- Typ verzie
- Verzia programového vybavenia
- Napájacie napätie 4 → 48V
- Verzia zariadenia

Modifikácie

Označenie	Verzia programového vybavenia	Počet binárnych vstupov	Počet binárnych výstupov	Počet ext. liniek CAN	Počet ext. liniek RS485	Rozsah použitia
RS361ZJ.1.401D	01	82	61	2	3	HDV 363 (mod. B)

Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Označenie	Verzia programového vybavenia	Počet binárnych vstupov	Počet binárnych výstupov	Počet ext. liniek CAN	Počet ext. liniek RS485	Rozsah použitia
RS361ZJ.1.401A1	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-140), CONIX.3
RS361ZJ.1.401A2	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-140), CONIX.3, ETCS
RS361ZJ.1.401B1	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-160), CONIX.3
RS361ZJ.1.401B2	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-160), CONIX.3, ETCS
RS361ZJ.1.401B5	01	72	55	5	3	HDV 361 (E1-160), CONIX.3, ETCS, Push/Pull
RS361ZJ.1.401E1	01	76	70	3	3	HDV 361 (E2), CONIX.3
RS361ZJ.1.401E2	01	76	70	3	3	HDV 361 (E2), CONIX.3, ETCS
RS361ZJ.1.401E5	01	84	73	5	3	HDV 361 (E2), CONIX.3, ETCS, Push/Pull

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
1294RS361	220420	Technické podmienky (E1)
1294RS361	220421	Technické podmienky (E2)
1760RS363	181011	Technické podmienky
1975M	230322	BOXU.2 Podmienky zabudovania

Použitie

MIREL RS361 – riadiaci systém

MIREL RS363 – riadiaci systém



Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Označenie	Verzia programového vybavenia	Počet binárnych vstupov	Počet binárnych výstupov	Počet ext. liniek CAN	Počet ext. liniek RS485	Rozsah použitia	Náhrada
RS361ZJ.1.401A	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-140)	RS361ZJ.1.401A1
RS361ZJ.1.401B	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-160)	RS361ZJ.1.401B1
RS361ZJ.1.401E	01	76	70	3	3	HDV 361 (E2)	RS361ZJ.1.401E1