

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.1.401A	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-140)
RS361ZJ.1.401B	01	64	52	3	3	HDV 361 (E1-160)
RS361ZJ.1.401D	01	82	61	2	3	HDV 363 (mod. B)
RS361ZJ.1.401E	01	76	70	3	3	HDV 361 (E2)

Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Bez záznamu.

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
1294RS361	170308	Technické podmienky (E1)
1294RS361	170309	Technické podmienky (E2)
1760RS363	181011	Technické podmienky
1975M	161208	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. línií CAN	Rozsah použitia	Náhrada
RS361ZJ.1.401C	01	92	79	0	HDV 363 (mod. A)	RS361ZJ.1.401D ¹⁾

¹⁾ Náhrada s obmedzením