

# 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.

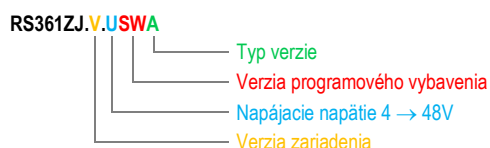


Rozmery Š x V x H: 483 x 266 x 302 mm

Hmotnosť: 10 kg

Napájacie napätie: 48 VDC

### Nomenkatúra



### 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

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.1.401B1	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	220420	Technické podmienky (E2)
1760RS363	181011	Technické podmienky
1975M	161208	BOXU.2 Podmienky zabudovania

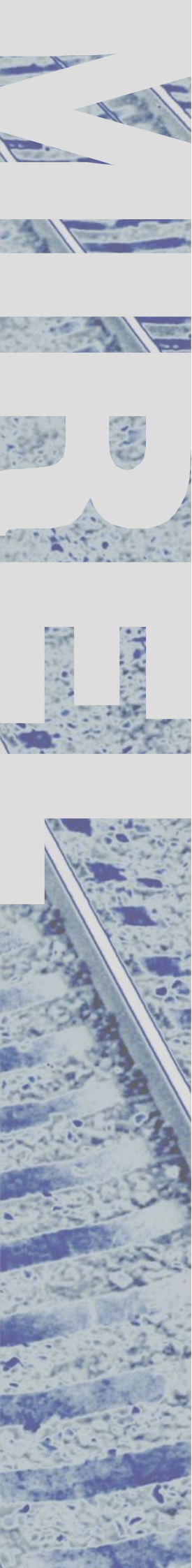
---

## Použitie

MIREL RS361 – riadiaci systém

MIREL RS363 – riadiaci systém





---

## Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Bez záznamu.