

Elektronický stejnosměrný měnič napětí SMN 01



Elektronický měnič slouží k výrobě stejnosměrného stabilizovaného napětí v rozmezí 12 V DC až 18 V DC. Měnič je napájen z baterie o jmenovitém napětí 24 V DC. Výstupní stabilizované napětí je plynule regulovatelné. Elektronický měnič SMN 01 je tvořen dvojicí stejnosměrných měničů se dvěma regulovatelnými výstupy napětí v rozmezí 12 V DC až 18 V DC. Je určen k napájení reléových obvodů světel výstražníků přejezdových zabezpečovacích zařízení typu PZS.

Výhody:

- odstraňuje ze zapojení PZS potřebu vyvedení středu baterie pro napájení reléových obvodů světel výstražníků
- není nutné zvyšovat jmenovité napětí baterie na napětí 28,8 V DC
- umožní pro PZS využívat baterie s běžným jmenovitým napětím 24 V DC
- stabilizuje napájecí napětí pro reléové obvody světel výstražníků
- na intenzitě svícení žárovek výstražníků se neprojeví kolísání a pokles napětí baterie PZS

