



ZAVÁDĚCÍ LIST ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY /skupina Z1

Elektronický induktor EI		ZL 15/1992-SZ
-----		original 
		Účinnost od : 8.12.1992
Schváleno Ústředním ředitelstvím ČSD pro používání v provozu ČSD č.j.: 60 879/92-0530.		
Elektronický induktor je zařízení, které slouží jako náhrada mechanického induktoru. Mechanický induktor může být ponechán jako náhradní zdroj při poruše napájení. Elektronický induktor se skládá z bloku elektroniky a z transformátoru. Je nařízen tak, aby vybudil 1 až 3 hradlové vložky. Přístroje je opatřen plechovým krytem s možností plombování.		
Sjednaná dokumentace: Technické podmínky TP2/92 - Elektronický induktor EI č.v.73306 9 001,002 odsouhlasené VÚŽ dne 29.7.1992.		
Výrobce: ČSD-Pražská oblast Sděl. a zab. dílny Kydlinovská 1300 Hradec Králové	Dodavatel pro ČSD: ČSD-Pražská oblast Sděl. a zab. dílny Kydlinovská 1300 Hradec Králové	Informativní cena: 1100,-Kčs
Zaváděcí list vydal: ČSD-Výzkumný ústav železniční, Výzkumná oblast sdělovací a zabezpečovací techniky		
Zpracovatel ZL:	Ing. Martinec	tel.: 61-411
Vedoucí oblasti:	Ing. Kaufmann	

1. TECHNICKE VLASTNOSTI

1.1 Hlavní rozměry: 260 x 115 x 130 mm

1.2 Hmotnost: 4,4 kg

1.3 Elektrické parametry:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| - stejnosměrné napájení | verze 1 12 V -10 ÷ +40 % |
| | verze 2 24 V -10 ÷ +40 % |
| - odběr ze zdroje | verze 1 6 A |
| | verze 2 3 A |
| - kmitočet výstupního napětí | 18 +2 Hz |

1.4 Provozní spolehlivost:

Střední doba bezporuchového provozu t = 2 roky

1.5 Životnost zařízení:

Životnost se předpokládá 10 let.

2. PROJEKTOVÁNÍ

Údaje potřebné pro projektování, montáž a údržbu obsahují Technické podmínky pro elektronický induktor TP2/92 a Montážní předpis elektronického induktoru.

3. PROVOZ

Zařízení je určeno pro vnitřní prostory s teplotou $0 \div 35^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkostí vzduchu $10 \div 90 \%$. Dále musí uživatel zajistit provozní podmínky obsažené v technických podmínkách.

4. DODAVATELSKO-ODBĚRATELSKÉ ÚDAJE

4.1 Elektronický induktor a dokumentaci dodává:

Signal Mont s.r.o.
Kydlinovská 1300
500 02 Hradec Králové

4.2 V objednávce se uvádí:

Elektronický induktor č.v. 73306 9 001 - ... ks

4.3 Každý výrobek je před expedicí přezkoušen a jeho součástí je dodávka "Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku".

4.4 Opravy elektronických induktorů provádí výrobce na svém pracovišti. Reklamace nebude uznána bez předloženého "Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku".

4.5 Objednávku na elektronický induktor je vzhledem k dodací lhůtě zaslat se čtvrtletním předstihem.

4.6 Na zvláštní objednávku se dodává následující dokumentace:

- schéma zapojení
- montážní předpis