

## MŰSZAKI LEÍRÁS, DISZPOZÍCIÓ

### I. rész, Metró és HÉV motorkocsikhoz speciális élre hajlított pólusok beszerzése esetében:

A megadott típus-, és minőségi jelölések az ajánlatkérő által jelenleg használt alkatrészek pontos megnevezését, cikkszámait, rajzszámait jelölik, a szállítandó alkatrészek jellegének egyértelmű meghatározása érdekében. A szállított alkatrészek kialakítása, műszaki paraméterei feleljenek meg a feltüntetett rajzszámoknak megfelelő alkatrészekre vonatkozó műszaki követelményeknek.

A pólustekercsek élre hajlító gyártási technológiával készüljenek.

Az alkatrészeket oly módon kell csomagolni, hogy sem a szállítás, sem a tárolás során ért külső behatások azokban károsodást ne okozhassanak, a csomagolás védjen a szennyeződések és a nedvesség ellen is.

A csomagolásnál különös figyelmet kell fordítani a csatlakozó felületek mechanikus és korrózió elleni védelmére.

A csomagoláson legalább négy évig megmaradó és jól olvasható módon fel kell tüntetni a nyertes Ajánlattevő azonosítóját és a beszállítás időpontját.

### II. rész, TW 6000 típusú villamos jármű elektromos alkatrészeinek beszerzése esetében:

A rendelkezésre álló minták szerinti alkatrészekkel azonos, vagy funkcionálisan azzal egyenértékű, a csatolt műszaki rajzoknak megfelelő alkatrészeket kell szállítani.

**12/a. sz. melléklet****Műszaki rajzok az I. részhez;**  
**Metró járművek elektromos alkatrészeinek beszerzése**

Lásd a mellékelt tif-fájlokat

- 5TD-526-227-1-2 főpólus-tekercs
- 5TD-526-228-1-3 segédpólus-tekercs
- 5TD 648 rajzlista
- 5TD-526-226-1-2 tekercs
- Metró-V122-3 alátét szigetelő
- 77-123-10-02-22-00 segédpólus öá GBM (2)
- 5TD-526-226-1-2 főpólustekercs
- Metró-V121 főpólustekercs DK-114 motor
- 5TD-526-228-1-3 segédpólustekercs
- Metró-V54 pólustekercs a légsűrítőhöz
- TK44-22-00 főpólus öá
- TK44-25-00 segédpólus öá
- 77-123-10-02-21 főpólus tekercs GBM
- Metró- V122-1 segédpólus tekercs
- 10-800-776 csapágyfedél PL-72G

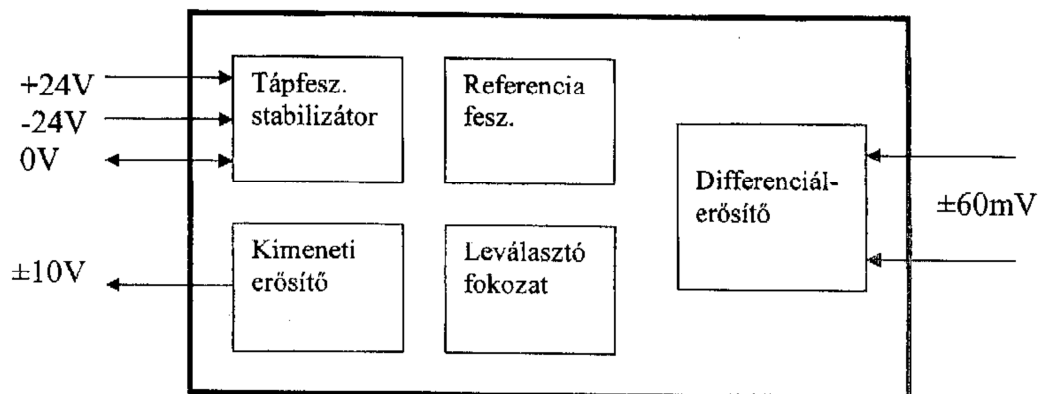
**Műszaki rajzok a II. részhez;**  
**TW 6000 típusú villamos jármű elektromos alkatrészeinek**  
**beszerzése**

**VEN-HAI/03 TÍPUSÚ ÁRAMVÁLTÓ**

**Műszaki adatok:**

Üzemi feszültségtartomány:	$\pm 20V - \pm 32V$
Áramfelvétel 26V feszültségnél:	$\sim +80mA, -10mA$
Bemeneti feszültségtartomány:	$-60mV - +60mV$
Kimeneti feszültségtartomány:	$-10V - +10V$
Max. terhelő áram:	20mA
Üzemi hőmérséklettartomány:	$-40^{\circ}C - +125^{\circ}C$
Rögzítési méret:	65 x 68mm
Csatlakozás (bemenet):	2 x $\varnothing 4mm$ -es szemes saru
Csatlakozás (kimenet):	4 x 6.3mm-es saru

**Tömbvázlat:**



## VEN-HAU/03 TÍPUSÚ FESZÜLTSEGVÁLTÓ

### Műszaki adatok:

Üzemi feszültségtartomány:	$\pm 20V - \pm 32V$
Áramfelvétel 26V feszültségnél:	$\sim +80mA, -10mA$
Bemeneti feszültségtartomány:	$-600V - +600V$
Kimeneti feszültségtartomány:	$-10V - +10V$
Max. terhelő áram:	20mA
Üzemi hőmérséklettartomány:	$-40^{\circ}C - +125^{\circ}C$
Rögzítési méret:	65 x 68mm
Csatlakozás (bemenet):	2 x $\varnothing 4mm$ -es szemes saru
Csatlakozás (kimenet):	4 x 6.3mm-es saru

### Tömbvázlat:

