



Примечания к блочной схеме и питанию привода

Схема 05 0114 0. - Блочная схема привода

Схема 05 0113 23 - Питание привода

А. Поставляемые компоненты привода : обознач. на сх.

1. Трансформатор TVU 327.07 T1
12,5 кВА, 3х380/3х380 В, 50 Гц, схема соедин. Dz8n
2. Фильтр для подавления помех Е черт. 3 932 1284 01 Z1

Б. Рекомендуемые приборы (в поставку не входят) :

1. Выключатель 25 А, 380 В Q1
2. Защитный выключатель 50 А, 380 В QF1
3. Контактёр 25 А, 380 В KM1
4. Контактёр 4 А, 24 В KM2
5. Предохранитель 24 В*) FU1, FU2

В. Рекомендуемые сечения проводов (Cu)

$$\phi 1 = \phi 2 = 4 \text{ мм}^2$$

Необозначенные провода 1,5 мм².

При включении необходимо додержать последовательность фаз !

*) Ток предохранителя в соответствии с числом электромагнитных тормозов.

Ток тормоза < 1 А.

Примечание к схеме 05 0113 30 -
Рекомендуемая схема соединения координаты привода

- А. Поставляемые компоненты привода и их параметры:** обознач. на
схеме
1. Двигатель пост. тока HG 112С № черт. 3760 2003 M1
 форма исполн. IM 3041, степ. защиты IP 44, спос.
 охлажд. IC 00-40, ном. момент 27,6 Нм, при питании
 от преобразов. K1 T1-P3 момент равен 23 Нм, ном.
 част. вращ. 500 мин⁻¹, макс. част. вращ. 1500 мин⁻¹⁺)
 ном. напряжение 57 В, ток 34,5 А; возбужд. от пост. магн.
 тахогенератор 3STZ 055e4, напряжение 20В/1000 мин⁻¹ BR1
 электромагнитный тормоз 17,5 Нм; 24 В; 0,7 А YB1
 термодатчик BT1
 резольвер EF 4LD 175
 2. Тиристорный преобразователь K1 T1-P3 № черт. 7520 1001
 степ. защиты IP 00, входное напряж. 3x380 В, 50 Гц
 выходной ток 32 А
 3. 2-шт. дроссели уравнит. токов LJE 050 050 L2, L3
 № черт. 7015 0010, 8 мГн при 7 А, пост. ток 35 А
- В. Рекомендуемые приборы (в поставку не входят) :**
1. Термореле 28 А, 380 В FA1
 2. Быстродейств. предохранитель 50А (тип РС 63 или эквив.) FU1, FU2,
FU3
 3. Защитный электр. аппарат 6 А, 380 В FA2
- В. Рекомендуемые сечения проводов (Cu) :**
- $\phi 1 = \phi 2 = 4 \text{ мм}^2$
 $\phi 3 = 10 \text{ мм}^2$ Немаркированные провода 1,5 мм².
- +) Макс. частота вращения двигателя для определенного типа привода указана в диаграмме рабочей области привода.

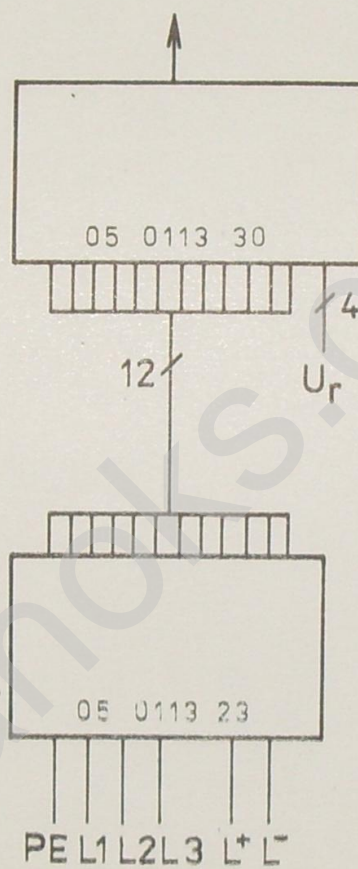
Примечания к схемам привода MEZOMATIC-K

Рекомендуемые схемы соединения привода

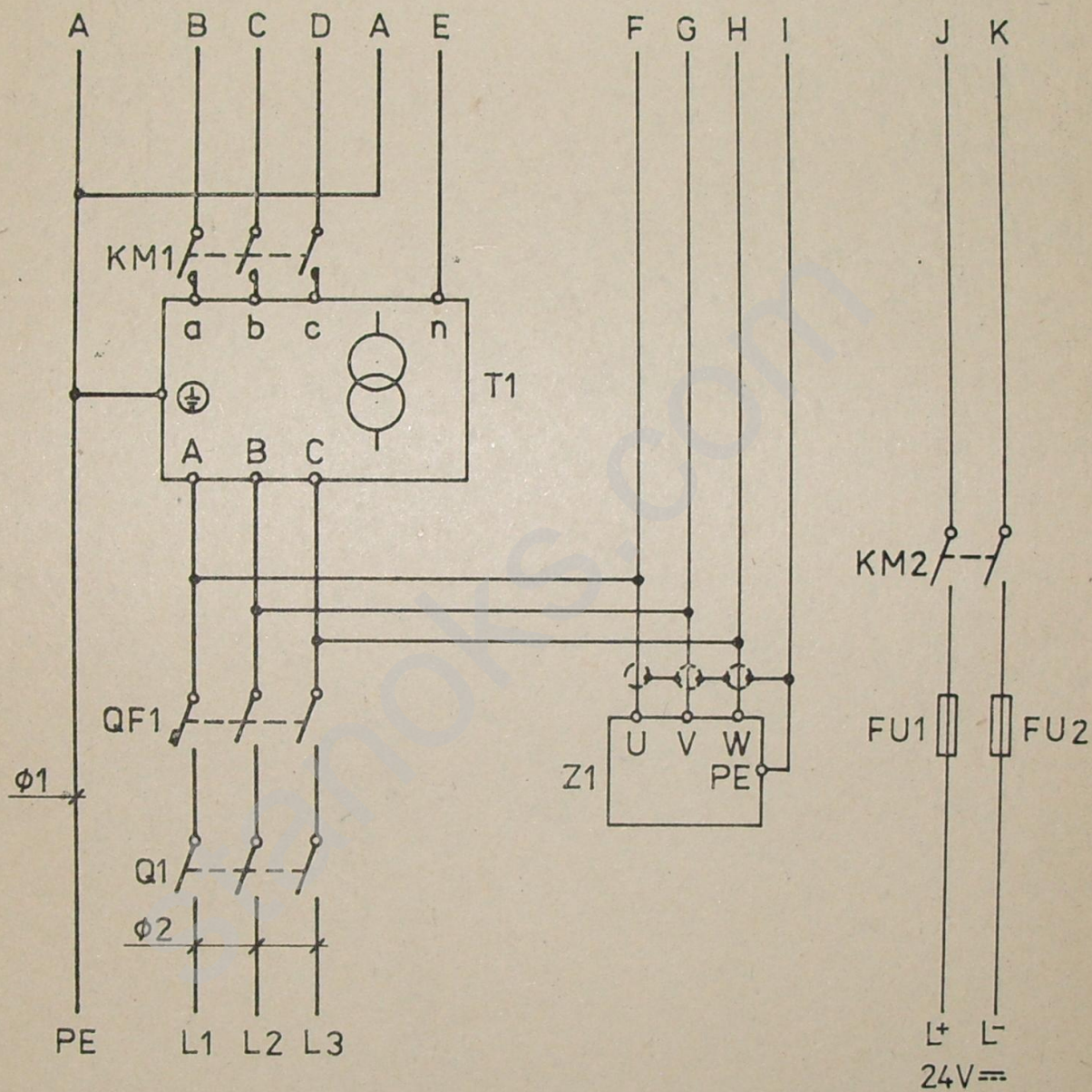
обозначен.
на схеме

- X1 - коробка выводов преобразователя
- XC2 - коннектор для присоединения задающих сигналов и обратной связи от тахогенератора
- P - выведение контактов реле неисправности. При подаче напряжения на клеммы U, V, W контакт переключит и соединит клеммы 6 - 8. При неисправности клеммы 6 - 7 соединены. Нагружаемость контакта 1А, напряжение 48В.^{х)}
- M - Клемму M соединить с центром источников питания системы управления проводом с мин.сечением 1,5 мм² (Cu)
- RP1 - потенциометр для ручного управления приводом
- KM1.1 - деблокировка регулятора соединением клемм 3 и 4 коннектора XC2. Вместо блокировки с помощью контакта KM1.1 можно использовать логический сигнал :
- " 0 " DTL - заблокировано подать на
" 1 " DTL - деблокировано конч.4-XC2
- PN - тахометр - макс.част.вращения соответствует $\pm 10В$ пост.напряжения
- READY - сигнализация готовности преобразователя к работе логическим сигналом (" 1 " DTL)
- U_{r1}, U_{r2} - задающий сигнал (заданная величина частоты вращения), более подробно - см.техническое описание № 92 6314 3001 п.4.1.

х) При сигнализации помехи в цепи регулирования переключением контакта реле неисправности необходимо сразу же отключить от сети силовую часть преобразователя.



	DATUM: 23. 7. 1985	BLOKOVÉ SCHEMA POHONU 1P1.R.	05 0114 03
	PODPIS: <i>[Signature]</i>		

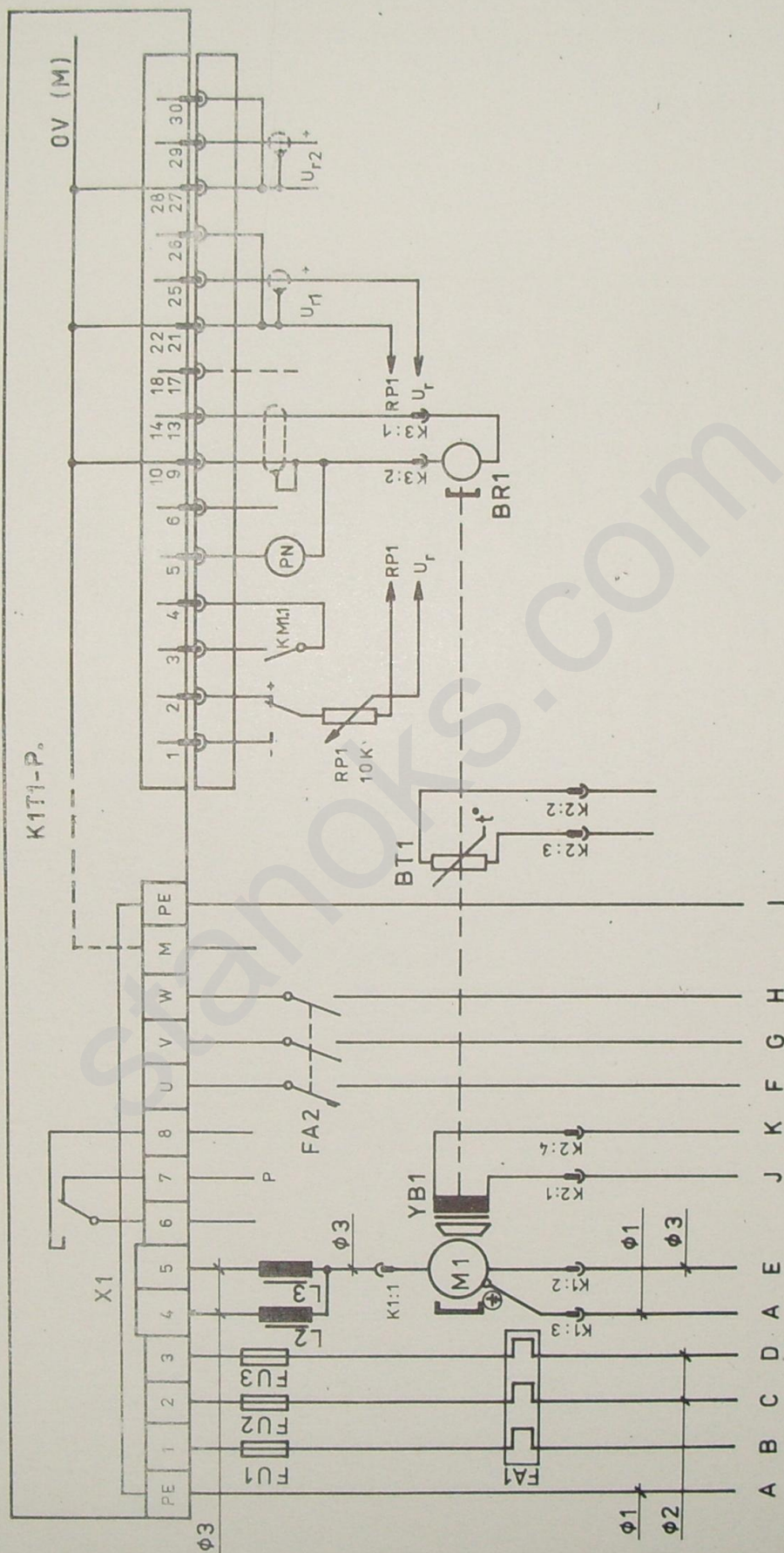


DATUM:
23.7.1985

PODPIS:

DOPORUČENÉ SCHEMA
NAPÁJENÍ POHONU

05 0113 23

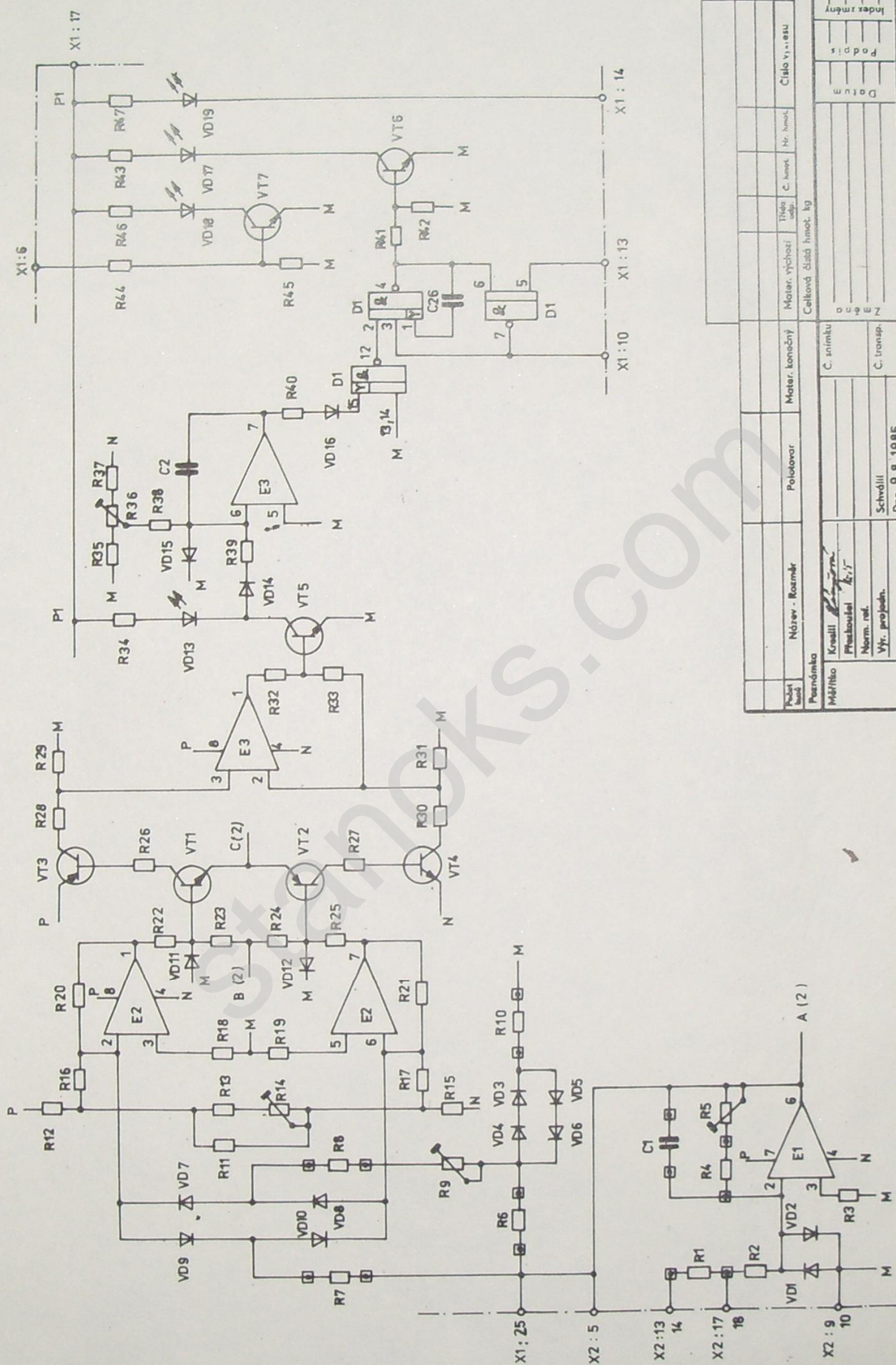



DATUM:
23.7.1985

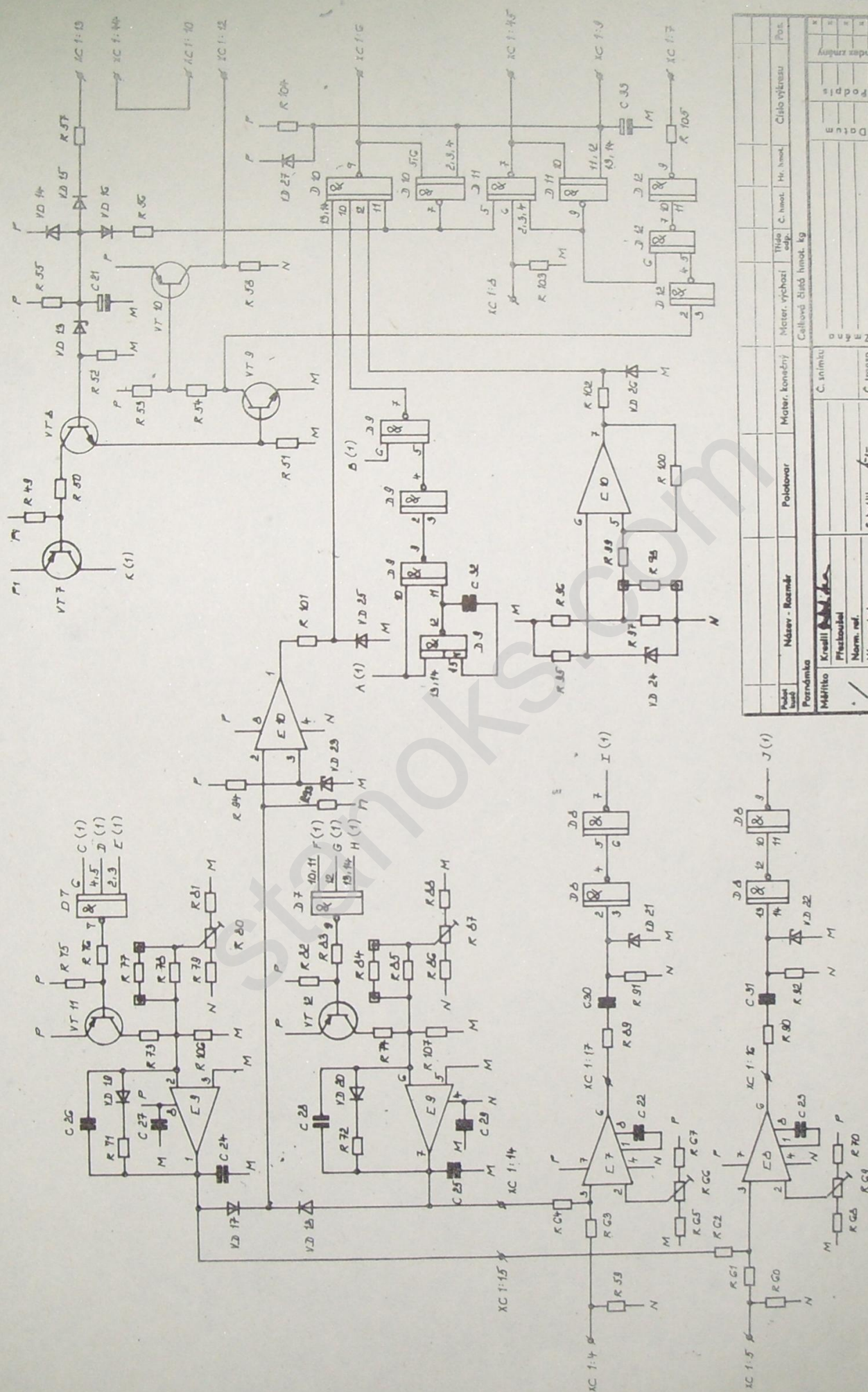
PODPIS:

DOPORUČENÉ SCHEMA
ZAPOJENÍ OSY POHONU

05 0113 30



Název Typ	Název - Rozměr	Položovar	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00		
Poznámka Měřítko	Kresla <i>Plaziboulet</i> Plaziboulet 4,5" Morm. ref. Vyr. proložen.	Schválil Dne 9.8.1985	C. snímků C. transp.	Celková část hmot. kg	Index změny	Podpis	Datum	Index změny	05 0413 45	List 1		
	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
BRNO	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A REGULATOR A-01A PERVYKTOP A-01A	Název Typ	Skupina	Dne 9.8.1985	Schválil	Materiál konečný	Materiál výchozí	Třída odp.	C. hmot.	Hr. hmot.	Číslo vy. - esu	Pos.	00
REGULATOR A-01A												



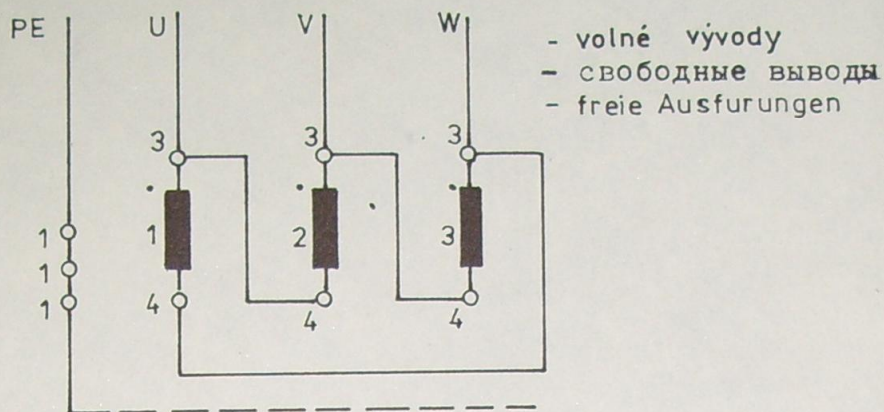
GENERATOR A-02
GENERATOR A-02

05 0413 51

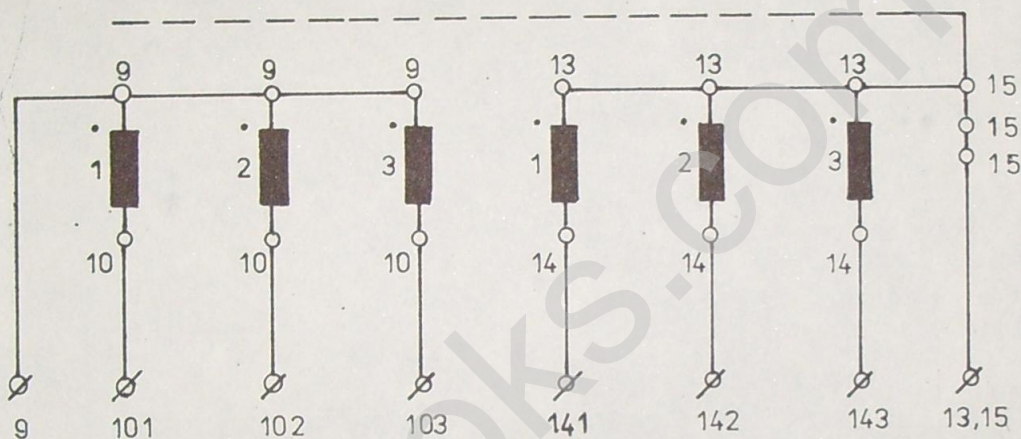
List 2

ZDROJ A-03

[illegible]



T1



Beschaltung: Dy7

Zapojení : Dy 7

Схема соедин.: Dy7

Výpočtový údaj : 01 1020 0091

Расчет. данные

Berechnungsangabe

Die Beschaltung des Drehstromtransformators

00

Počet kusů	Název - Rozměr	Polotovar	Mater. konečný	Mater. výchozí	Třída odp.	Č. hmot.	Hr. hmot.	Číslo výkresu	Pos.
Poznámka				Celková čistá hmot. kg					
Měřítka	Kreslil <i>Amir</i>		Č. snímku					Datum	Podpis
	Průzkoušel <i>Kr</i>								
	Norm. ref.								
	Výr. projedn.	Schválil	Č. transp.						
		Dne 8.11.1985							



Typ

Skupina

Název

ZAPOJENÍ TROJFÁZOVÉHO
TRANSFORMÁTORU

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ТРЕХ-
ФАЗНОГО ИКРОТРАНСФОРМАТОРА

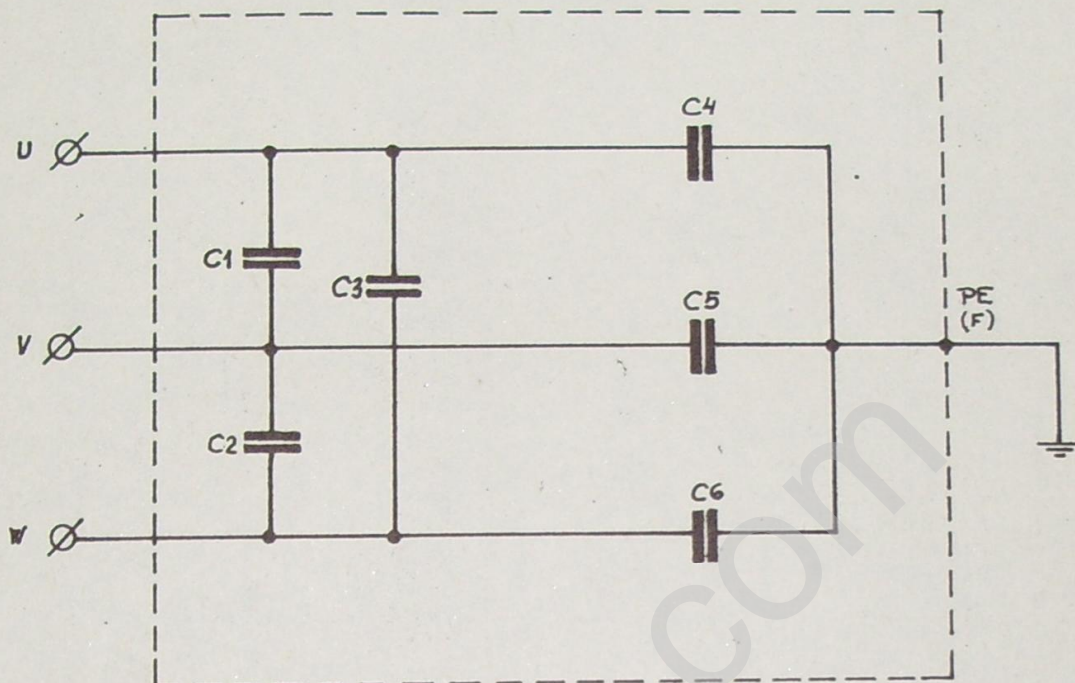
Starý výkres 05 0414 10

Nový výkres

05 0414 10

Počet listů

List



SCHALTBILD DES FUNKENTSTÖRFILTERS
SCHEMA DU FILTRE ANTIPARASITE

SPECIFIKATION No.:
СПЕЦИФИКАЦИЯ :

SPECIFIKACE: 05 6580 5585

00

Počet kusů	Název - Rozměr	Polotovary	Mater. konečný	Mater. výchozí	Třída odp.	Č. hmot.	Hr. hmot.	Číslo výkresu	Pos.
Poznámka				Celková čistá hmot. kg					
Měřítko	Kreslil <i>Amirson</i>		Č. snímku	Změna			Datum	Podpis	Index změny
	Přezkoušel <i>Jan</i>								
	Norm. ref.								
	Výr. projedn.	Schválil	Č. transp.						
		Dne 8.11.1985		SCHEMA PŘEKRESLENO					
Typ		Skupina		Starý výkres 03 1514 0574			Nový výkres		
Název		SCHEMA ODRUŠ. FILTRU		05 0914 13					
		СХЕМА ФИЛЬТРА ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		03 1514 0574			List		
				Počet listů					

