

PA s elektronkou GU 50 - 2007

Kompendium a sběr info okolo koncového stupně středního výkonu s elektronkami GU50 – by OK2BNG

Než budu mít lineár2007
Než budu mít lineár2000
Poznámky duben 2001
Poznámky listopad 2007
Schéma zapojení 6 x GU50 s buzením do mřížek
Katalogové údaje a fotografie
Průvodce před stavbou

Poznámky okolo GU 50 :

1. **Tabulka typických nastavení elektronky**
2. **KV PA 4 x GU 50 , OM3LU**
3. **Než budu mít lineár RŽ 3/00, OK2BNG**
4. **PA 300 W s GU 50, RA 3/00, OK2BNG**
5. **PA ve třídě C. podle OK3ALE, RZ 9/72**
6. **Pí články podle Roberta Hnátky OK3YX**
7. **PA 4 x GU 50 podle OK1TN, RZ9/83**
8. **Aktivní Pí článok podle OM3GI**

Revize : 4.dubna 2001 a nová revize 26.listopadu 2007

Protože není dokončené CD ROM pro PA a také není vydána Příručka okolo stavby a návrhu PA pro KV, byl znovu sestaven tento materiál. Není to Stavební návod, jen soustředěny důležité informace okolo problematiky před stavbou malého PA do 500 W.

Existuje mnohem více aplikací, hlavně z napájením přímo ze sítě.

Pokud ale nejsou zkušeností se stavbou zařízení napájených ze sítě, prosím aby si to zájemci rozmysleli. Nikdy nevíme, kdy a jak se bude takový PA používat a proto musíme udělat vše proto, aby spotřebič byl zcela bezpečný pro obsluhu.

Snahou bylo, aby na každém listu bylo nějaké to konstruktérské moudro. Přesto nelze všechno soustředit do 100 stránek. Pro jednoho může být stavba PA neřešitelný problém pro technickou náročnost, zatímco pro jiného je to jenom prověření vlastních technických znalostí. Takže bude to „soukromá maturita amatéra“....

B3 – O2

