

Tárgyak:	Középteljesítményű áramellátás VSK48/90 konverter
Intézmény:	Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
Gyűjtemények:	Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
Leltári szám:	POM_T16_2010.5.3.

Leírás

Távbeszélő központok 48V egyenfeszültséget szolgáltató rész-berendezése. A soros konverter feladata a csökkenő akkumulátorfeszültség pótlása. A konverter kimeneti feszültsége mindig hozzáadódik az akkumulátorok pillanatnyi feszültségéhez, így a kimeneten hálózatkimaradás esetén is állandó feszültség jelenik meg. A konverter az akkumulátor egyenfeszültségéből transzformátoros elválasztással és tirisztoros vezérléssel egy kisebb, szabályozott egyenfeszültséget állít elő. Ez a feszültség 0-9V-ig változhat, így a kimeneti feszültség mindig 48V. A tirisztorokat itt is modulköcskákba épített tranzisztoros áramkörök vezérlik.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fém /

Méretek:

HxSzxM: 550x650x1800 mm

Események

Készítés	mikor	1970-es évek
	ki	Híradótechnikai Vállalat
	hol	Magyarország

Kulcsszavak

- egyenirányító
- töltőberendezés
- áramellátás

Szakirodalom

- Jakab László (1986): Kis és középteljesítményű postai áramellátó rendszerek. Magyar Posta Központja