

Tárgyak:	VSTK-48/100-V konverteres áramellátó rendszer
Intézmény:	Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
Gyűjtemények:	Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
Leltári szám:	POM_T16_2010.6.1-2.

Leírás

A soros konverteres áramellátó rendszer 22 cellás savas ólomakkumulátorral párhuzamos kapcsolásban biztosítja a távbeszélő központok felügyelet nélküli, szünetmentes táplálását. Fő felhasználási terület az ARK központok és az ARF konténerek táplálása. Két szekrényes rendszer.

Szakmai leírás

A két szekrényből álló VSTK rendszer bal oldali szekrénye, a VSTK-48/100-V tartalmazza a 3 fázisú váltakozóáramú csatlakozó pontokat, 2db VST-3 48/25C típusú, 25A-es egyfázisú tirisztoros egyenirányítót, 2db VSK-48/16 típusú 16A-es soros konvertert, és a vezérlő kártyákat. A jobb oldali szekrényben, (VSTK-48/100-E) az egyenáramú (akkumulátor és fogyasztói) csatlakozópontok és a soros diódacsoport található, továbbá 2db VST-3 48/25C egyenirányító. Így a rendszer teljes árama 100A.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fém /

Méretetek:

HxSzxM: 1100x450x1960 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