

	<b>Object:</b> VSTK-48/100-V konverteres áramellátó rendszer
	<b>Museum:</b> Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	<b>Collection:</b> Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	<b>Inventory number:</b> POM_T16_2010.6.1-2.

## Description

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

## Detailed description

A két szekrényből álló VSTK rendszer bal oldali szekrénye , a VSTK-48/100-V tartalmazza a 3 fázisú váltakozóramú 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.

## Basic data

Material/Technique:	Fém /
Measurements:	HxSzxM: 1100x450x1960 mm

## Events

Created	When	1970s
	Who	Híradótechnikai Vállalat
	Where	Hungary

## Keywords

- egyenirányító
- töltőberendezés
- áramellátás

## Literature

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