

	Object: VST 48/20 Kisteljesítményű tirisztoros tápegység
	Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Collection: Távközlés-történelmi gyűjtemény (T16)
	Inventory number: POM_T16_2010.8.1.

Description

A VST sorozatú tirisztoros tápegységek lúgos, vagy savas akkumulátortelepek töltésére, formálására, felügyelet nélküli pufferüzem tartására, valamint önálló tápegységként teleppótló üzemvitelre alkalmasak. A távközlésben alközpontok, és egyéb kisebb fogyasztású berendezések táplálására használták.

Detailed description

Fejlesztése 1971-ben indult, igen népszerű, üzembiztos berendezés volt. Főáramköre félig-vezérelt tirisztoros hídkapcsolás, amelynek kimenetét induktivitások és elektrolit kondenzátorok (LC tagok) szűrik. A vezérlőáramkörök tranzisztoros felépítésűek, klímaállósági szempontok miatt modulokockákba épített, szabadalmaztatott áramkörökből állnak. A vezérlőkártya típusa SEMATIC A-VS-132. A kimeneti feszültség kézi üzemben tetszőlegesen állítható, automata üzemben az IU karakterisztika beállításainak felel meg.

Basic data

Material/Technique:	Fém /
Measurements:	HxSzxM: 540x320x760 mm

Events

Created	When	1973
	Who	Híradótechnikai Vállalat
	Where	Hungary
Was used	When	1973
	Who	

Where

Keywords

- egyenirányító
- töltőberendezés
- áramellátás

Literature

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