

	Tárgyak: VST 48/20 Kisteljesítményű tirisztoros tápegység
	Intézmény: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Gyűjtemények: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Leltári szám: POM_T16_2010.8.1.

Leírás

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.

Szakmai leírás

Fejlesztése 1971-ben indult, igen népszerű, üzembiztos berendezés volt. Főáramkörre 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.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fém /

Méretetek:

HxSzxM: 540x320x760 mm

Események

Készítés	mikor	1973
	ki	Híradótechnikai Vállalat
	hol	Magyarország
Felhasználás	mikor	1973
	ki	

hol

Kulcsszavak

- egyenirányító
- töltőberendezés
- áramellátás

Szakirodalom

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