

	Object: Motordinamós áramellátó rendszer
	Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Inventory number: POM_T16_92.89.0.

Description

A Vár távbeszélő mellékközpont egyenáramú áramellátását egy háromfázisú váltakozó áramú motorból és egyenáramú dinamóból álló gépegység biztosította. A váltakozó áramú hálózat jelenlétekor a 29 kW teljesítményű váltakozó áramú motor a tengelykapcsolón keresztül forgatta a dinamót, amely egyenfeszültséget (46/70V, 160/137A) állított elő a 7A1-es telefonközpont táplálására, a keretsor-motorok hajtására és az akkumulátorok (23+2 cella, 1440Ah) töltésére. A fogyasztói feszültség előírt szinten tartását a Brown-Boveri gyors szabályozó végezte. A hálózat kimaradása alatt a központ táplálását az akkumulátorok biztosították. Hosszabb áramkimaradás alatt beindították a szükség-áramfejlesztőt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

HxSzxM: 2020x800x900 mm

Events

Created	When	
	Who	M. Brown-Boweri M
	Where	Hungary
Was used	When	
	Who	
	Where	Vár 7A1-es mellékközpont

Keywords

- Vár központ
- telefónia
- telefónia múzeum
- áramellátás