

	<b>Objekt:</b> Motordinamós áramellátó rendszer
	<b>Museum:</b> Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	<b>Sammlung:</b> Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	<b>Inventarnummer:</b> POM_T16_92.89.0.

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

HxSzxM: 2020x800x900 mm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	M. Brown-Boweri M
	wo	Ungarn
Wurde genutzt	wann	
	wer	
	wo	Vár 7A1-es mellékközpont

## Schlagworte

- Vár központ

- telefónia
- telefónia múzeum
- áramellátás