

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1934

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0063|log98

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Naměřené hodnoty podává tabulka:

Křivka napětí.

k	Amplituda v % základní		Pošnutí proti základní	
	z oscil. Made- rovým analysát.	kontaktním aparátém	z oscilogr. Made- rovým analysát.	kontaktním aparátém
1	100	100	—	—
3	16,9	16,8	45°	45°
5	8,4	7,3	37°	33°
7	2,1	1,2	38°	42°
9	1,9	0,9	29°	41°

Křivka proudu.

k	Amplituda v % základní		Pošnutí proti základní	
	z oscilogr. Made- rovým analys.	kontaktním aparátém	z oscilogr. Made- rovým analysát.	kontaktním aparátém
1	100	100	—	—
3	40	48	—71	—71
5	16	24	—82	—80
7	6	8	—68	—68
9	3	5	—81	—61

Diference v některých případech jsou dosti značné. Ale uvážíme-li, že hodnoty z oscilogramu jsou nanejvýš na 5% stanovitelné a že přístroj jest první výroby, možno výsledek považovati za uspokojující.

*

Une méthode pour l'analyse des courbes de courant.

(Extrait de l'article précédent.)

L'auteur traite une nouvelle méthode concernant une détermination des harmoniques supérieures du courant. Il emploie la méthode de Houston-Kennelly, laquelle simplifie notablement en se servant de la mesure directe au lieu du planimètre.