

Obsah.

Jednofázové stroje synchronní	1
<u>Konverze strojní a usměrňovače.</u>	
Úvod	14
<u>A. Konverze strojní.</u>	
1. <u>I. Motor-generátor</u>	15
<u>II. Jednokotvový konvertor.</u>	
2. Působnost a použití jednokotvového konvertoru	16
3. Poměr elektromotorických sil u konvertoru	18
4. Poměr intenzit u konvertoru	20
a/ poměr intenzit vnějších	21
b/ poměr intenzit vnitřních	22
5. výsledný proud a ztráty ve vlnití kotvy konvertoru a zatížitelnost	24
6. Pulsace stejnosm. napětí u konvertoru	31
7. Diagram napětí	33
a/ pro konvertor podbuzený	34
b/ pro konvertor správně buzený	34
c/ pro konvertor přebuzený	36
8. Regulace napětí stejnosměrného u konvertoru	36
9. Poměry komutační	39
10. Obrácený konvertor	41
11. Spouštění konvertorů	42
12. Dvouproudový generátor	45
13. <u>III. Konvertor bez buzení</u>	46
14. Konvertor jednofázový	47

<u>IV. Konvertor kaskádní</u>	47
15. Konstruktivní úprava a působnost	47
16. Vnitřní pochody u kaskádního konvertoru	50
Poměr napětí	51
Velikost intenzit	53
17. Resultující proud a ztráta v kotvě II.stroje . . .	54
18. Regulace napětí	57
19. Jiskření	58
20. Spouštění kaskádního konvertoru	58
21. Přeměna proudu třífázového na jednofázový	60
Přeměna počtu period	60
22. Generátory dvousynchronní	62

B. Usměrnování střídavého proudu.

23. Usměrnovače vůbec	63
---------------------------------	----

Rtuťové usměrnovače.

24. Úvod	65
25. Princip rtuťových usměrnovačů	66
a/ Usměrnovač jednofázový	66
b/ Usměrnovače vícefázové	68
26/ Poměr napětí	69
27/ Poměr intenzit	70
28/ Velké rtuťové usměrnovače /železné/	73
29/ Regulace napětí stejnosměrného	75
30/ Účinnost rtuťových usměrnovačů	76

- oOo -

