

629.

**Rozporządzenie  
Ministra Robót Publicznych**

z dnia 18 czerwca 1928 r.

**o napięciach normalnych i o częstotliwości prądu  
elektrycznego.**

Na mocy art. 16 ustawy elektrycznej z dnia 21 marca 1922 r. (Dz. U. R. P. Nr. 34, poz. 277) zarządzam co następuje:

§ 1. Jako napięcia normalne powyżej 100 woltów i aż do 200.000 woltów, czyli 200 kilowatów uważa się:

- a) napięcia niskie:  
prądu stałego:  $1 \times 220 \text{ V}$ ,  $2 \times 220 \text{ V}$  i  $1 \times 440 \text{ V}$ , oraz dopuszczalne  $1 \times 110 \text{ V}$  i  $2 \times 110 \text{ V}$ ,  
prądu zmiennego jednofazowego:  $1 \times 220 \text{ V}$ ,  
prądu zmiennego trójfazowego:  $127 \text{ V}$  i  $220 \text{ V}$ , przyczem napięcia te liczą się jako fazowe (między fazą i punktem zerowym) lub jako skojarzone (międzyprzewodowe),
- b) napięcia wysokie:

nominalne	skojarzone	największe
3.000 V		3.300 V
6.000 „		6.600 „
15.000 „		16.500 „
30.000 „		33.000 „
60.000 „		66.000 „
100.000 „		110.000 „
200.000 „		220.000 „
	oraz dopuszczalne	
	1.000 V	1.100 V
	150.000 „	165.000 „

Napięciem nominalnem sieci nazywa się średnie napięcie na zaciskach odbiorników, do tej sieci dołączonych.

Napięcie największe na zaciskach prądnic i na zaciskach wtórnych transformatorów przyjmuje się jako o 10% wyższe od napięcia nominalnego sieci.

§ 2. Częstotliwość normalna prądów zmiennych jednofazowych i trójfazowych wynosi 50 okresów, czyli 100 zmian na sekundę.

§ 3. Nowopowstające zakłady i urządzenia elektryczne winny być wykonywane na napięcia normalne i na częstotliwość normalną. W wyjątkowych okolicznościach mogą być za zgodą Ministra Robót Publicznych stosowane napięcia inne niż normalne.

§ 4. Przy rozszerzaniu istniejących zakładów i urządzeń elektrycznych mogą być stosowane napięcia dotychczasowe.

§ 5. Rozporządzenie niniejsze nie dotyczy zakładów i urządzeń elektrycznych trakcyjnych, oraz urządzeń elektrycznych na statkach.

§ 6. Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem ogłoszenia. Jednocześnie traci moc obowiązującą rozporządzenie Ministra Robót Publicznych z dnia 26 maja 1923 r. w przedmiocie normalizacji napięć elektrycznych oraz częstotliwości prądów zmiennych (Dz. U. R. P. Nr. 65, poz. 506).

Minister Robót Publicznych: *Moraczewski*