

Măsuri pentru utilizarea eficientă a energiei electrice

- Micșorarea pierderilor de energie în transformatoare se obține prin încărcarea acestora până la gradul optim, calculat și utilizarea transformatoarelor cu pierderi reduse în gol și sarcină (conform regulamentului UE nr. 548/2014);
- Dacă regimul de lucru permite, exploatarea eficientă se obține prin utilizarea alternativă a transformatoarelor care funcționează în paralel.

Putere transformator [kVA]	Încărcarea optimă a transformatorului [kVA]	Pierderi în transformatoare [W]			
		normale		reduse	
		In gol	In sarcină	In gol	In sarcină
250	211	650	3250	300	3250
630	570	1100	7000	600	6500
800	655	1380	9000	650	8400
1000	817	1700	10500	770	10500
1600	1325	2600	17000	1200	14000



NOTA: valorile din tabel sunt orientative. Valorile exacte vor fi obținute din datele furnizorului echipamentelor.