

Centrala	Număr agregate	Putere [KVA]	Turație [rpm]	Tensiune [KV]	Factor de putere	Tip excitație
Sincrone verticale cu turație mare						
Târnița	1	25500	300	10.5	0.9	Diode rotative
Mărișelu	3	90000	600	6.3	0.9	Diode rotative
Motru	2	30000	750	10.5	0.9	Diode rotative
Tismana	2	66000	428.8	10.5	0.9	Diode rotative
Retezat	2	186000	500	15.75	0.9	Diode rotative
Ruieni	2	85000	428.8	10.5	0.9	Diode rotative
Lotru	2	185000	375	15.75	0.9	Statică
Rucăr	2	40700	333.3	10.5	0.9	Diode rotative
Gezende	2	62500	333.3	13.8	0.85	Diode rotative
Sincrone verticale cu turație joasă						
China	4	42500	107.5	10.5	0.85	Diode rotative
Răureni	2	28000	100	10.5	0.9	Diode rotative
Streiești	2	30000	100	10.5	0.9	Diode rotative
Răcăciuni	2	34000	100	10.5	0.9	Diode rotative
Gura Lotru	2	15100	75	10.5	0.9	Diode rotative
Porțile de Fier I	3	190000	71.5	15.75	0.9	Statică
Kapulukaya	3	22000	166.7	13.8	0.8	Statică
Dicle	2	65000	200	10.5	0.85	Statică
Camligoze	2	18550	187.5	11.5	0.89	Statică
Sincrone orizontale cu turație mare						
Crăiniceș II	2	11200	750	6.3	0.9	Diode rotative
Poiana Uzului	2	7850	1000	6.3	0.9	Diode rotative
Pucioasa	2	1230	333.3	6.3	0.8	Diode rotative
Sincrone orizontale cu turație joasă						
Porțile de Fier II	2+6+2	27550	62.5	6.3	0.98	Statică
Petrești	2	2200	214.3	6.3	0.95	Statică
Drăgănești	4	1400	125	6.3	0.95	Statică
Slatina	1	13330	107.1	6.3	0.975	Statică