

Os recetores indicados funcionam nos seus valores estipulados, sempre em conjunto, 16 horas por dia.

	Potência ativa em jogo	Potência reativa em jogo
Receptor 1 (puramente resistivo): 7 kVA	7 kW	0 kVAr
Receptor 2: 11 kW, 15 kVAr	11 kW	15 kVAr
Receptor 3 (bobina): 15 kVA	0 kW	15 kVAr
Receptor 4: 8 kW, -4 kVAr	8 kW	-4 kVAr
Receptor 5: 5 kW	5 kW	0 kVAr
Receptor 6 (indutivo): 4 kW, 5 kVA	4 kW	3 kVAr
Receptor 7: 10 kVA, -6 kVAr	8 kW	-6 kVAr
Receptor 8 (condensador): 1 kVA	0 kW	-1 kVAr
Total	43 kW	22 kVAr

Tipo de recetor formado pelo conjunto dos recetores: **Indutivo**

Potência aparente em jogo no conjunto dos recetores: **48.3 kVA**

Fator de potência da instalação: **0.89**

Energia ativa consumida pelo conjunto de recetores em 7 dias:

**4816 kWh**

Energia reativa consumida pelo conjunto de recetores em 7 dias:

**2464 kVArh**

Custo da energia elétrica consumida pelo conjunto de recetores em 7 dias: **968.8 €**