

WOCA - Quadro de Cargas

Ramal de Entrada

Concessionária: Equatorial GO 220V/380V

Nível de Tensão: 220V/380V

Fases	Seção do condutor fase (mm ²)	Seção do condutor neutro (mm ²)	
	3	10	10

Quadro de Cargas

Circuito	Seção (mm ²)	Disjuntor In(A)	
1		1,5	10
2		2,5	10
3		2,5	10
4		2,5	10
5		2,5	10
6		2,5	10
7		2,5	16
8		2,5	16
9		2,5	16
10		2,5	16
11		2,5	16
12		2,5	16
13		2,5	16

Corrente Demandada (A) por fase

	A	B	
Total		23,12	23,12

Disjuntor do medidor (A)	Seção do c Disjuntor (Potência I Potência I Potência D Potência D						
	63	10	63	28,2	26,1	14,8	13,7

Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Queda de Tensão (%)	Agrupame	FCA	Capacidade (kWh)
220	1160	5,27	--		3	0,7
220	2000	9,09	0,17 %		3	0,7
220	1800	8,18	0,14 %		3	0,7
220	1800	8,18	0,23 %		3	0,7
220	1000	4,55	0,15 %		1	1
220	700	3,18	0,27 %		1	1
220	2826	12,85	1,27 %		2	0,8
220	2826	12,85	2,09 %		2	0,8
220	2826	12,85	0,92 %		2	0,8
220	2826	12,85	0,84 %		3	0,7
220	2826	12,85	0,44 %		3	0,7
220	2826	12,85	1,02 %		3	0,7
220	2826	12,85	1,58 %		2	0,8

C

21,17

Demanda (kW)

Corrente	Corrente	Corrente	Fases	Descrição
--	--	1,85	C	Iluminação
--	--	3,18	C	Tomadas
--	--	2,86	C	Tomadas
--	--	2,86	C	Tomadas
--	--	1,59	C	Tomadas
--	--	1,11	C	Tomadas
--	--	7,71	C	Ar 18kBTU
--	7,71	--	B	Ar 18kBTU
--	7,71	--	B	Ar 18kBTU
--	7,71	--	B	Ar 18kBTU
7,71	--	--	A	Ar 18kBTU
7,71	--	--	A	Ar 18kBTU
7,71	--	--	A	Ar 18kBTU