

### QUADRO DE CARGAS (QDL-1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Prot. - R	Prot. - S	Prot. - T	FP	Ip	Seção (mm²)	Id (A)	Id (A) par	
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	BT	127/220	1500	1500	3000	T						2,5	24,0	16	
2	TOM COZINHA 1	F+N+T	BT	127/220	1500	1500	3000	T						2,5	24,0	16	
3	TOM COZINHA 2	F+N+T	BT	127/220	900	900	1800	S						2,5	24,0	16	
4	TOM SUÍTE / BANHO	F+N+T	BT	127/220	1000	1000	2000	T						2,5	24,0	16	
5	TOM QUARTO / BANHO / SUÍTA / VARRANDA	F+N+T	BT	127/220	1700	1600	3300	T						2,5	24,0	16	
6	TOM MÁG. DE LAVAR ROUPA	F+N+T	BT	127/220	1500	1500	3000	T						2,5	24,0	16	
7	AR CONDICIONADO	F+T+T	BT	220 V	1856	1490	R+T	745	745	745	0,90	7,5	2,5	24,0	16	0,87	
8	AR CONDICIONADO	F+T+T	BT	220 V	1656	1490	R+T	745	745	745	0,90	7,5	2,5	24,0	16	0,87	
9	CHUVEIRO SUÍTE	F+T+T	BT	220 V	1500	2700	4200	S+T	2700	2700	1,00	24,5	6	41,0	32	0,56	
10	CHUVEIRO SOCIAL	F+T+T	BT	220 V	1500	2700	4200	S+T	2700	2700	1,00	24,5	6	41,0	32	0,56	
11	TOM VARRANDA	F+N+T	BT	127/220	1413	1300	2713	T						2,5	24,0	16	
TOTAL					11111	8217	19328	R+S+T	7290	7045	7145						

DADOS DO BARRAMENTO	DADOS DA INSTALAÇÃO	CARGAS PARCIAIS	CARGA TOTAL	MOD. DE REFERÊNCIA
FASES 3F+N+Pe	FATOR DE POTÊNCIA APROXIMADO: 0,96	FASES [W]	21480 [W]	MINI-PRAGMA - SCHNEIDER
TENSÃO 127/220 [V]	PERDA DE POTÊNCIA ASSUMIDA NOS REATORES: %	R	7290	3 LINHAS X 12 MÓDULOS
CORRENTE 100 [A]	QUEDA DE TENSÃO ASSUMIDA NOS CIRCUITOS: 1,10%	S	7045	
FREQUÊNCIA 60 [Hz]	INSTALAÇÃO CONTRA PAREDE COM ENTRADA POR CIMA	T	7145	
loc. MINIMA 2 [kA]			22481 [VA]	

NOTAS GERAIS: 1 - A INSTALAÇÃO DESTA QUADRO SERÁ EMBUTIDA. 2 - DEVERÁ ATENDER A NBR 60439-1 E A NR-10. 3 - ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES ESTÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO. 4 - loc. DOS DISJUNTORES GERAL E PARCIAL DEVERÃO SER DE SKA.

