



QDF-A1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA - ALDITÓRIO 1

CIRCUITOS	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR DE CORREÇÃO	FASE	NEUTRO	TIPO DE TERMO	DISJUNTOR	CURVA	BALANÇAMENTO DE FASES (VA)			
		HALOGENA	VAPOR METÁLICO	TUBULAR	FLUORESCENTE									A-N	B-N	C-N	ABC
1	100	200	300	400	500	1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
2						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
3						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
4						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
5						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
6						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
7						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
8						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
9						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
10						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
11						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
12						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
13						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
14						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
15						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
16						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
17						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
18						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
19						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
20						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
21						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
22						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
23						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
24						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
SOMA TOTAL	107.745	116.888	300	3070,0	70,0	30,0	30,0										

QDF-CE1 - QUADRO DE FORÇA E COMANDO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA - 1

CIRCUITOS	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR DE CORREÇÃO	FASE	NEUTRO	TIPO DE TERMO	DISJUNTOR	CURVA	BALANÇAMENTO DE FASES (VA)			
		HALOGENA	VAPOR METÁLICO	TUBULAR	FLUORESCENTE									A-N	B-N	C-N	ABC
1	100	200	300	400	500	1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
2						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
3						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
4						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
5						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
6						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
7						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
8						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
9						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
10						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
11						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
12						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
13						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
14						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
15						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
16						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
17						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
18						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
19						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
20						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
21						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
22						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
23						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
24						1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*	
SOMA TOTAL	13.724	13.885	300	3110,0	10,0	10,0	10,0										

QFE-A1 - QUADRO DE FORÇA ESTABILIZADO - ALDITÓRIO 1

CIRCUITOS	TOMADAS (W)	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR DE CORREÇÃO	FASE	NEUTRO	TIPO DE TERMO	DISJUNTOR	CURVA	BALANÇAMENTO DE FASES (VA)						
											A-N	B-N	C-N	ABC			
1	200	300	400	500	1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
2					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
3					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
4					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
5					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
6					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
7					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
8					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
9					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
10					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
11					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
12					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
13					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
14					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
15					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
16					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
17					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
18					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
19					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
20					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
21					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
22					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
23					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
24					1000	1087	0,92	2,5	2,5	2,5	20	C	*	*	*		
SOMA TOTAL	2.700	2.935	220	4,0	4,0	4,0	25										

QDF-AC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - AR CONDICIONADO-1

CIRCUITOS	TOMADAS (W)	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR DE CORREÇÃO	FASE	NEUTRO	TIPO DE TERMO	DISJUNTOR	CURVA	BALANÇAMENTO DE FASES (VA)				
											A-N	B-N	C-N	ABC	
A1	EXAUSTOR 01	EXAUSTOR 20V 220V-1F-40W - FNT - 1473 W	1473	1600	0,92	380	24,3	2,5	2,5	20	D	*	*	*	
A2	SPLIT 01	SPLIT PRIO-TELO 24000BTU/A 220V-1F-40W - FNT - 6.650 W	2533	2783	0,92	220	2,5	2,5	2,5	20	D	*	*	*	
A3	SPLIT 02	SPLIT PRIO-TELO 8000BTU/A 380V-3F-40W - FFFNT - 6.650 W	6650	7238	0,92	380	24,3	2,5	2,5	20	D	*	*	*	
A4	SPLIT 03	SPLIT PRIO-TELO 8000BTU/A 380V-3F-40W - FFFNT - 6.650 W	6650	7238	0,92	380	24,3	2,5	2,5	20	D	*	*	*	
A5	EXAUSTOR 02	EXAUSTOR 20V 220V-1F-40W - FNT - 1473 W	1473	1600	0,92	220	2,5	2,5	2,5	20	D	*	*	*	
A6	SPLIT 04	SPLIT PRIO-TELO 8000BTU/A 380V-3F-40W - FFFNT - 6.650 W	6650	7238	0,92	380	24,3	2,5	2,5	20	D	*	*	*	
A7	SPLIT 05	SPLIT PRIO-TELO 8000BTU/A 380V-3F-40W - FFFNT - 6.650 W	6650	7238	0,92	380	24,3	2							