

QDT-INF																
Nº CIRC	UTILIZAÇÃO	TOMADAS (W)					PONTOS DE FORÇA		POTENCIA	FASES			CORRENTE NOMINAL	DISJ. (A)	COND. (mm²)	
		100	250				Nº	POTENCIA	(W)	A	B	C				
T1.I	TOMADAS	4							1000	1000			7,87	1X20	2,5	
T2.I	TOMADAS	4							1000		1000		7,87	1X20	2,5	
T3.I	TOMADAS	4							1000			1000	7,87	1X20	2,5	
T4.I	TOMADAS	4							1000	1000			7,87	1X20	2,5	
T5.I	TOMADAS	4							1000		1000		7,87	1X20	2,5	
T6.I	TOMADAS	4							1000			1000	7,87	1X20	2,5	
T7.I	TOMADAS	4							1000	1000			7,87	1X20	2,5	
T8.I	TOMADAS	4							1000		1000		7,87	1X20	2,5	
T9.I	TOMADAS	4							1000			1000	7,87	1X20	2,5	
T10.I	TOMADAS	4							1000	1000			7,87	1X20	2,5	
T11.I	TOMADAS	3							750		750		5,91	1X20	2,5	
	RESERVA															
	RESERVA															
	RESERVA															
	RESERVA															
CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA)										FASES	A	B	C			
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)											4000	3750	3000			
FATOR DE DEMANDA											75%					
POTENCIA NOMINAL (VA)											8063					
CORRENTE NOMINAL (A)											21					
DISJUNTOR GERAL (A)											2X63					
ALIMENTADOR GERAL (mm²)											16,00					

QDAC-1.P										
Nº CIRC	UTILIZAÇÃO	PONTOS DE FORÇA			FASES			CORRENTE NOMINAL	DISJ. (A)	COND. (mm²)
		Nº	POTENCIA (W)	POTENCIA (KW)	A	B	C			
AC1	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575	1,575		14,32	2x32	6
AC2	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575		1,575	14,32	2x32	6
AC3	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15		1,575	1,575	14,32	2x32	6
AC4	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575	1,575		14,32	2x32	6
AC5	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575		1,575	14,32	2x32	6
AC6	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15		1,575	1,575	5,30	2x32	6
	RESERVA									
	RESERVA									
	RESERVA									
	RESERVA									
					FASES					
						A	B	C		
						6,3	6,3	6,3		
CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA)										
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)						18900				
FATOR DE DEMANDA						100%				
POTENCIA NOMINAL (VA)						18900				
CORRENTE NOMINAL (A)						50				
DISJUNTOR GERAL (A)						3x80				
ALIMENTADOR GERAL (mm²)						25,00				

QDAC-2.P												
Nº CIRC	UTILIZAÇÃO	PONTOS DE FORÇA			FASES			CORRENTE NOMINAL	DISJ. (A)	COND. (mm²)		
		Nº	POTENCIA (W)	POTENCIA (kW)	A	B	C					
AC1	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575	1,575		14,32	2X32	6		
AC2	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575		1,575	14,32	2X32	6		
AC3	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15		1,575	1,575	14,32	2X32	6		
AC4	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575	1,575		14,32	2X32	6		
AC5	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575		1,575	14,32	2X32	6		
AC6	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15		1,575	1,575	14,32	2X32	6		
AC7	AR COND. 30000 BTU/h	1	3150	3,15	1,575	1,575		14,32	2X32	6		
AC8	AR COND. 48000 BTU/h	1	4890	4,89	2,445		2,445	22,23	2X40	10		
AC9	AR COND. 48000 BTU/h	1	4890	4,89		2,445	2,445	22,23	2X40	10		
AC10	RESERVA											
AC11	RESERVA											
AC12	RESERVA											
AC13	RESERVA											
					FASES			A	B	C		
CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA)								10,32	10,32	11,19		
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)					31830							
FATOR DE DEMANDA					100%							
POTENCIA NOMINAL (VA)					31830							
CORRENTE NOMINAL (A)					84							
DISJUNTOR GERAL (A)					3X125							
ALIMENTADOR GERAL (mm²)					50,00							

QDN-P1																					
Nº CIRC	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO					TOMADAS (W)						PONTOS DE FORÇA		POTENCIA (W)	FASES			CORRENTE NOMINAL	DISJ. (A)	COND. (mm²)
		2X16W	2X32W	4x16	70	100	100	200	300	400	600	1200	5200	Nº		POTENCIA	A	B			
I1.P1	ILUMINAÇÃO	15													960	960			7,56	1X20	2,5
I2.P1	ILUMINAÇÃO	15													960		960		7,56	1X20	2,5
I3.P1	ILUMINAÇÃO	15													960			960	7,56	1X20	2,5
I4.P1	ILUMINAÇÃO	15													960	960			7,56	1X20	2,5
I5.P1	ILUMINAÇÃO	15													960		960		7,56	1X20	2,5
I6.P1	ILUMINAÇÃO	15													960			960	7,56	1X20	2,5
I7.P1	ILUMINAÇÃO	9													576		576		4,54	1X20	2,5
I8.P1	ILUMINAÇÃO	8													512		512		4,03	1X20	2,5
I9.P1	ILUMINAÇÃO			6											420			420	3,31	1X20	2,5
	RESERVA																				
	RESERVA																				
	RESERVA																				
	RESERVA																				
T1.P1	TOMADAS							5							1000	1000			7,87	1X20	2,5
T2.P1	TOMADAS							5							1000		1000		7,87	1X20	2,5
T3.P1	TOMADAS							5							1000			1000	7,87	1X20	2,5
T4.P1	TOMADAS							5							1000	1000			7,87	1X20	2,5
T5.P1	TOMADAS							5							1000		1000		7,87	1X20	2,5
T6.P1	TOMADAS							5							1000			1000	7,87	1X20	2,5
T7.P1	TOMADAS					6									600	600			4,72	1X20	2,5
T8.P1	TOMADAS								3						900		900		7,09	1X20	2,5
	RESERVA																				
	RESERVA																				
	RESERVA																				
	RESERVA																				
CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA)															FASES	A	B	C			
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)																5096	5332	4340			
FATOR DE DEMANDA																75%					
POTENCIA NOMINAL (VA)																11076					
CORRENTE NOMINAL (A)																25					
DISJUNTOR GERAL (A)																3X50					
ALIMENTADOR GERAL (mm²)																16,00					