

Painel: QDC 01

Localização:

Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)

Alimentado por:

Subestação

Montagem:

Notas:

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C
1	Iluminação Externa	220 V	FFT	300 VA	1	300 W	1 A	0,7	0,87	2 A	10 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc (Ilum.)	2-#1,5(17,5A), 1-#1,5	1,5	26,00	26	1 V	150 VA	150 VA	
2																				
3																				
4																				
5	Iluminação Depósitos e Sala de Curativos	220 V	FFT	2970 VA	0,92	2732 W	14 A	0,7	0,87	22 A	16 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc (Ilum.)	2-#1,5(17,5A), 1-#1,5	2,5	24,74	25	4 V	1485 VA		1485 VA
6																				
7																				
8																				
9	Iluminação	220 V	FFT	2200 VA	0,92	2024 W	10 A	0,7	0,87	16 A	16 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc (Ilum.)	2-#1,5(17,5A), 1-#1,5	2,5	29,42	30	3 V	1100 VA		1100 VA
10																				
11																				
12																				
13	Ar-Condicionado 01	220 V	FFT	3000 VA	0,8	2400 W	14 A	0,7	0,87	22 A	20 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	15,34	15	2 V	1500 VA	1500 VA	
14																				
15																				
16																				
17	TUGs	220 V	FFT	3300 VA	0,8	2640 W	15 A	0,7	0,87	25 A	25 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	19,08	18	2 V	1650 VA	1650 VA	
18																				
19																				
20																				
21	TUGs	220 V	FFT	4500 VA	0,8	3600 W	20 A	0,7	0,87	34 A	25 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc (Ilum.)	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	23,41	24	3 V	2250 VA		2250 VA
22																				
23																				
24																				
25	Torreia Elétrica Sala de Curativos	220 V	FFT	5500 VA	1	5500 W	25 A	0,7	0,87	41 A	40 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#6,0(41A), 1-#6,0	6	9,02	9	1 V	2750 VA		2750 VA
26																				
27																				
28																				
29	Ar-Condicionado 05	220 V	FFT	3000 VA	0,8	2400 W	14 A	0,7	0,87	22 A	20 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	14,99	15	2 V	1500 VA	1500 VA	
30																				
31																				
32																				
33	TUGs	220 V	FFT	3000 VA	0,8	2400 W	14 A	0,7	0,87	22 A	25 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	18,92	19	2 V	1500 VA	1500 VA	1500 VA
34																				
35																				
36																				
37	Ar-Condicionado 05	220 V	FFT	3000 VA	0,8	2400 W	14 A	0,7	0,87	22 A	20 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	18,68	19	3 V	1500 VA	1500 VA	1500 VA
38																				
39																				
40																				
41	Ar-Condicionado 02	220 V	FFT	3000 VA	0,8	2400 W	14 A	0,7	0,87	22 A	20 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	7,12	7	1 V	1500 VA	1500 VA	1500 VA
42																				
43																				
44																				
45	Ar-Condicionado 04	220 V	FFT	3000 VA	0,8	2400 W	14 A	0,7	0,87	22 A	20 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	10,62	11	2 V	1500 VA	1500 VA	1500 VA
46																				
47																				
48																				
49	Ar-Condicionado 03	220 V	FFT	3000 VA	0,8	2400 W	14 A	0,7	0,87	22 A	20 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc								

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	Conjunto de Interruptor Simples em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Paralelo em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Intermediário em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor duplo com uma tecla simples e uma intermediária em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor duplo com uma tecla paralela e uma intermediária em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor duplo com duas teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com uma tecla simples e duas teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com duas teclas simples e uma tecla intermediária em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com uma tecla paralela e duas teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com duas teclas paralelas e uma tecla intermediária em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com três teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com quatro módulos sendo dois simples e dois intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com quatro módulos sendo dois paralelos e dois intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com quatro módulos intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos, sendo dois simples, dois paralelos e dois intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos, sendo dois simples e quatro intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos, sendo dois paralelos e quatro intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Tomada 2P+1 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+1 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+1 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+2 20A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+2 20A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+2 20A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+2 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+2 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+2 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+2 20A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+2 20A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+2 20A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+2 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+2 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+2 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+2 20A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+2 20A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+2 20A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada com dois módulos 2P+2 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com dois módulos 2P+2 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com dois módulos 2P+2 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com quatro módulos 2P+2 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com quatro módulos 2P+2 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com quatro módulos 2P+2 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com seis módulos 2P+2 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com seis módulos 2P+2 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com seis módulos 2P+2 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Interruptor Simples com Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Paralelo com Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Intermediário com Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com duas teclas Simples e Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com duas teclas Paralelas e Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com duas teclas Intermediárias e Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com uma tecla Simples e dois módulos de Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com uma tecla Paralela e dois módulos de Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com uma tecla Intermediária e dois módulos de Tomada 2P+2 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Caixa de Passagem Octogonal de Teto
	Caixa de Passagem 4"x2" na Parede
	Caixa de Passagem 4"x4" na Parede
	Conjunto de Tomada 2P+2 10A de Teto
	Conjunto de Tomada 2P+2 10A de Piso
	Conjunto de Tomada de Uso Específico em Caixa 4"x2"
	x = Sigla do uso da Tomada
	Quadro de Distribuição Elétrica
	Luminária de Parede em Caixa 4"x4"
	Luminária de Parede em Caixa 4"x2"

[illegible]