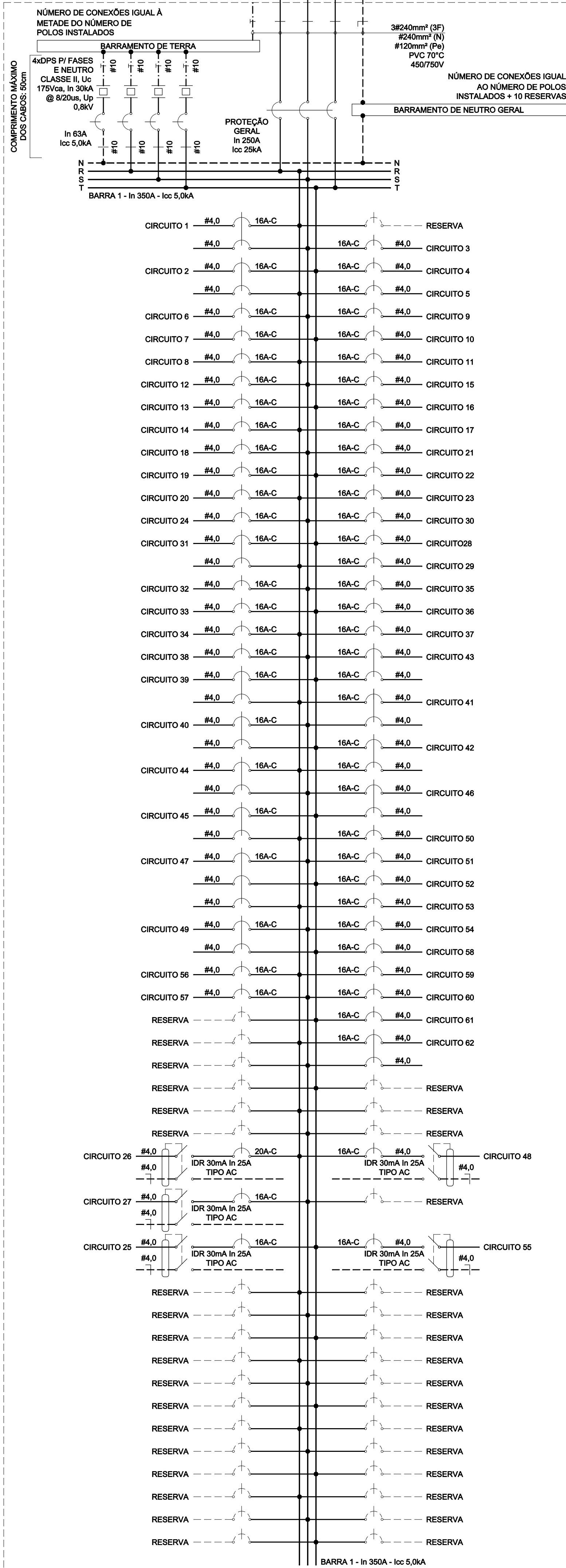


IDENTIFICAÇÃO:
QDC-1P
3Ø - 220V/277V - 60Hz
In 250A - Icu 5,0kA

ORIGEM: PI-1
CORRE PLUG-IN NO BARRAMENTO BUNDADO



QDC-1P - DIAGRAMA MULTIFILAR
QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR - 120 POLOS
DIMENSÕES MÁXIMAS 800x250mm (LARGURA x PROFUNDIDADE)

QDC-1P - RELAÇÃO DE CARGAS	
VFF (V)	220
FASES	3F+4N+T
Ptot (kVA)	74,83
In (A)	196,6

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)																TOMADAS (W)										F.P.	POTÊNCIA TOTAL		TENSÃO	Nº DE FASES	FASES	EQUILÍBRIO			CORRENTE NOMINAL	PROTEÇÃO			CONDUTOR (mm²)	COMPRIMENTO MÁXIMO DO CIRCUITO	QUEDA DE TENSÃO EFETIVA	
		9	11	21	28	30	60	85	128	213	510	600	731	850	935	1200	2000	R (kW)	S (kVA)	T (V)	P (A)	P (A)	In	CURVA	(m)	3,00%																		
																											LIMITE:																	
1	ILUMINAÇÃO																	0,95	1,52	1,60	220	2	RS	0,80	0,80	0,00	7,28	2	x	16	C	4,0	29	0,82%										
2	ILUMINAÇÃO																	0,95	2,38	2,47	220	2	RT	1,24	0,00	1,24	11,24	2	x	16	C	4,0	45	1,98%										
3	GABINETE 01 TOMADAS																	0,80	1,37	1,61	127	1	S	0,00	1,61	0,00	12,63	1	x	16	C	4,0	23	1,96%										
4	GABINETE 01 TOMADAS																	0,80	0,60	1,05	127	1	T	0,00	0,00	1,05	8,29	1	x	16	C	4,0	19	1,07%										
5	GABINETE 01 IMPRESSORA 1																	0,80	0,60	0,71	127	1	R	0,71	0,00	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	25	0,94%										
6	GABINETE 01 IMPRESSORA 2																	0,80	0,60	0,71	127	1	S	0,00	0,71	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	13	0,49%										
7	GABINETE 02 TOMADAS																	0,80	1,37	1,61	127	1	T	0,00	0,00	1,61	12,63	1	x	16	C	4,0	16	1,29%										
8	GABINETE 02 TOMADAS																	0,80	0,60	1,05	127	1	R	1,05	0,00	0,00	8,29	1	x	16	C	4,0	17	0,99%										
9	GABINETE 02 IMPRESSORA 1																	0,80	0,60	0,71	127	1	S	0,00	0,71	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	17	0,64%										
10	GABINETE 02 IMPRESSORA 2																	0,80	0,60	0,71	127	1	T	0,00	0,00	0,71	5,55	1	x	16	C	4,0	12	0,45%										
11	GABINETE 03 TOMADAS																	0,80	1,37	1,61	127	1	R	1,61	0,00	0,00	12,63	1	x	16	C	4,0	19	1,62%										
12	GABINETE 03 TOMADAS																	0,80	0,60	1,05	127	1	S	0,00	1,05	0,00	8,29	1	x	16	C	4,0	20	1,12%										
13	GABINETE 03 IMPRESSORA 1																	0,80	0,60	0,71	127	1	S	0,00	0,71	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	19	0,71%										
14	GABINETE 03 IMPRESSORA 2																	0,80	0,60	0,71	127	1	R	0,71	0,00	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	15	0,59%										
15	GABINETE 04 TOMADAS																	0,80	1,37	1,61	127	1	S	0,00	1,61	0,00	12,63	1	x	16	C	4,0	21	1,79%										
16	GABINETE 04 TOMADAS																	0,80	0,60	1,05	127	1	S	0,00	1,05	0,00	8,29	1	x	16	C	4,0	26	1,46%										
17	GABINETE 04 IMPRESSORA 1																	0,80	0,60	0,71	127	1	R	0,71	0,00	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	28	1,00%										
18	GABINETE 04 IMPRESSORA 2																	0,80	0,60	0,71	127	1	S	0,00	0,71	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	20	0,75%										
19	GABINETE 05 TOMADAS																	0,80	1,37	1,61	127	1	T	0,00	0,00	1,61	12,63	1	x	16	C	4,0	31	2,85%										
20	GABINETE 05 TOMADAS																	0,80	0,60	1,05	127	1	R	1,05	0,00	0,00	8,29	1	x	16	C	4,0	32	1,79%										
21	GABINETE 05 IMPRESSORA 1																	0,80	0,60	0,71	127	1	S	0,00	0,71	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	33	1,24%										
22	GABINETE 05 IMPRESSORA 2																	0,80	0,60	0,71	127	1	T	0,00	0,00	0,71	5,55	1	x	16	C	4,0	27	1,91%										
23	REUNÃO TOMADAS																	0,85	1,24	1,46	127	1	R	1,46	0,00	0,00	11,44	1	x	16	C	4,0	32	2,48%										
24	REUNÃO IMPRESSORA																	0,80	0,60	0,71	127	1	S	0,00	0,71	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	30	1,13%										
25	COPA TOMADAS																	0,80	0,60	1,00	127	1	T	0,00	0,00	1,00	7,86	1	x	16	C	4,0	21	1,12%										
26	COPA MICRO-ONDAS																	1	0,90	2,00	2,35	127	1	R	2,35	0,00	0,00	18,90	1	x	20	C	4,0	21	2,63%									
27	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	0,85	1,11	1,30	127	1	S	0,00	1,30	0,00	10,22	1	x	16	C	4,0	10	0,69%										
28	CIRCULAÇÃO IMPRESSORA																	0,85	1,20	1,41	127	1	T	0,00	0,00	1,41	11,10	1	x	16	C	4,0	8	0,86%										
29	CIRCULAÇÃO TOMADAS																	0,85	1,11	1,30	127	1	R	1,30	0,00	0,00	10,22	1	x	16	C	4,0	29	1,36%										
30	CIRCULAÇÃO TOMADAS																	0,85	1,62	1,90	127	1	S	0,00	1,90	0,00	14,94	1	x	16	C	4,0	8	0,81%										
31	CIRCULAÇÃO TOMADAS (220V)																	0,85	2,55	3,00	220	2	RT	1,50	0,00	1,50	13,64	2	x	16	C	4,0	20	1,07%										
32	WI-FI TOMADAS																	0,80	0,60	1,00	127	1	R	1,00	0,00	0,00	7,86	1	x	16	C	4,0	15	0,86%										
33	MALL ESCADAS E ARQUIVO 1 TOMADAS																	0,80	0,34	0,40	127	1	T	0,00	0,00	0,40	3,15	1	x	16	C	4,0	19	0,40%										
34	SECRETARIA TOMADAS																	0,80	1,37	1,61	127	1	R	1,61	0,00	0,00	12,63	1	x	16	C	4,0	30	2,46%										
35	SECRETARIA IMPRESSORA																	0,80	0,60	0,71	127	1	S	0,00	0,71	0,00	5,55	1	x	16	C	4,0	17	0,64%										
36	ARQUIVO 2 TOMADAS																	0,80	0,65	1,00	127	1	T	0,00	0,00	1,00	7,89	1	x	16	C	4,0	16	0,96%										
37	TELECOM TOMADAS																	0,85	0,34	0,40	127	1	R	0,40	0,00	0,00	3,15	1	x	16	C	4,0	6	0,13%										
38	TELECOM RACK																	0,80	0,60	1,00	127	1	S	0,00	1,00	0,00	7,86	1	x	16	C	4,0	6	0,32%										
39	VENTILAÇÃO TOMADA MANUTENÇÃO																	0,85	0,60	1,00	220	2	RT	0,50	0,00	0,50	4,55	2	x	16	C	4,0	8	0,14%										
40	GABINETE 01 AR CONDICIONADO (EVAP.)																	0,85	1,87	2,20	220	2	ST	0,00	1,10	1,10	10,00	2	x	16	C	4,0	19	0,74%										
41	GABINETE 02 AR CONDICIONADO (EVAP.)																	0,85	1,87	2,20	220	2	RS	1,10	1,10	0,00	10,00	2	x	16	C	4,0	11	0,43%										
42	GABINETE 03 AR CONDICIONADO (EVAP.)																	0,85	1,87	2,20	220	2	RT	1,10	0,00	1,10	10,00	2	x	16	C	4,0	13	0,51%										
43	GABINETE 04 AR CONDICIONADO (EVAP.)																	0,85	1,87	2,20	220	2	ST	0,00	1,10	1,10	10,00	2	x	16	C	4,0	18	0,70%										
44	GABINETE 05 AR CONDICIONADO (EVAP.)																	0,85	1,87	2,20	220	2	RS	1,10	1,10	0,00	10,00	2	x	16	C	4,0	28	1,59%										
45	REUNÃO AR CONDICIONADO (EVAP.)																	0,85	0,94	1,10	220	2	RT	0,55	0,00	0,55	5,90	2	x	16	C	4,0	21	0,41%										
46	SECRETARIA AR CONDICIONADO (EVAP.)																	1	0,85	0,94	1,10	220	2	ST	0,00	0,55	0,55	5,90	2	x	16	C	4,0	15	0,25%									
47	VENTILAÇÃO																	0,85	0,73	0,85	220	3	RST	0,29	0,29	0,29	2,26	3	x	16	C	4,0	11	0,08%										
48	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	0,85	1,11	1,30	127	1	R	1,30	0,00	0,00	10,22	1	x	16	C	4,0	14	0,97%										
49	REUNIONES 1 E 2 AR CONDICIONADO (EVAP.)																	0,85	1,87	2,20	220	2	ST	0,00	1,10	1,10	10,00	2	x	16	C	4,0	21	1,60%										
50	REUNIONES 1 TOMADAS																	0,85	0,77	0,80	127	1	R	0,80	0,00	0,00	7,11	1	x	16	C	4,0	48	2,31%										
51	REUNIONES 1 TOMADAS																	0,85	0,73	0,85	127	1	S	0,00	0,85	0,00	6,71	1	x	16	C	4,0	58	2,85%										
52	REUNIONES 1 IMPRESSORA																	0,85	0,60	0,71	127	1	T	0,00	0,00	0,71	5,55	1	x	16	C	4,0	59	1,99%										
53	REUNIONES 2 TOMADAS																	0,85	1																									