



DIAGRAMA TRIFILAR - QDC-5P

TODOS OS EQUIPAMENTOS DESTES QDC DEVERÃO POSSUIR NÍVEL DE CURTO-CIRCUITO (Icc) IGUAL OU SUPERIOR A 30KA EM 220V, DE ACORDO COM A NORMA IEC 60.947-2.

QDC-5P																													
TOMADAS (W)										QDC-5P																			
CIRCUITO	20	24	36	9	19	28	100	550	600	1.200	FP	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	DISI. (A)	CURVA DISI.	CABO (mm²)	DR	FASE A	FASE B	FASE C	DESCRIÇÃO DA CARGA	TENSÃO (V)	COMPRIMENTO (m)	1 nom. (A)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V/A.m)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V)	QUEDA DE TENSÃO (%)	CONJUNTO OK?	
7.1			1	27							0,99	996	1.006	16	C	2,5	NÃO	1.006			ILUMINAÇÃO	127	27	7,92	6,31	1,35	1,00%	SIM	
7.2							5				0,92	500	543	20	C	4	SIM		543			TOMADAS ELÉTRICAS	127	20	4,28	4,21	0,36	0,28%	SIM
7.3											0,99	501	528	16	C	2,5	NÃO				ILUMINAÇÃO	127	12	4,01	6,31	1,32	1,00%	SIM	
7.4	2			18							0,99	688	695	16	C	2,5	NÃO	695			ILUMINAÇÃO	127	62	5,47	6,31	2,14	1,69%	SIM	
7.5											0,99	720	727	16	C	2,5	NÃO				ILUMINAÇÃO	127	37	5,73	6,31	1,34	1,00%	SIM	
7.6											0,99	864	870	16	C	2,5	NÃO				ILUMINAÇÃO	127	39	6,87	6,31	1,69	1,33%	SIM	
7.7											0,92	700	761	20	C	4	SIM	761			TOMADAS ELÉTRICAS	127	43	5,99	4,21	1,08	0,80%	SIM	
7.8	3										0,99	312	315	16	C	2,5	NÃO		315			ILUMINAÇÃO	127	44	2,48	6,31	0,69	0,54%	SIM
7.9											0,99	720	727	16	C	2,5	NÃO				ILUMINAÇÃO	127	54	5,73	6,31	1,95	1,54%	SIM	
7.10											0,99	720	727	16	C	2,5	NÃO	727			ILUMINAÇÃO	127	54	5,73	6,31	1,95	1,54%	SIM	
7.11											0,92	700	761	20	C	4	SIM		761			TOMADAS ELÉTRICAS	127	45	5,99	4,21	1,14	0,89%	SIM
7.12											0,99	648	655	16	C	2,5	NÃO				ILUMINAÇÃO	127	46	5,34	6,31	1,50	1,18%	SIM	
7.13											0,92	800	800	20	C	4	NÃO	870			TOMADAS ELÉTRICAS	127	18	6,85	4,21	0,52	0,41%	SIM	
7.14											0,92	1.200	1.304	20	C	4	NÃO		1.304			TOMADAS ELÉTRICAS	127	18	10,27	4,21	0,78	0,61%	SIM
7.15											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	35	5,34	4,21	1,50	1,18%	SIM	
7.16											0,92	800	800	20	C	4	SIM	870			TOMADAS ELÉTRICAS	127	36	6,85	4,21	1,04	0,82%	SIM	
7.17											0,92	400	435	20	C	4	SIM		435			TOMADAS ELÉTRICAS	127	24	3,42	4,21	0,35	0,27%	SIM
7.18											0,92	500	543	20	C	4	NÃO				TOMADAS ELÉTRICAS	127	26	3,42	4,21	0,47	0,37%	SIM	
7.19											0,92	1.200	1.304	20	C	4	NÃO	652			TOMADAS ELÉTRICAS	127	20	5,93	4,21	0,52	0,24%	SIM	
7.20											0,92	1.200	1.304	20	C	4	NÃO				TOMADAS ELÉTRICAS	127	22	10,27	4,21	0,95	0,75%	SIM	
7.21											0,92	600	652	20	C	4	SIM		652			TOMADAS ELÉTRICAS	127	25	5,34	4,21	0,44	0,34%	SIM
7.22											0,92	1.000	1.087	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	37	8,56	4,21	1,33	1,05%	SIM	
7.23											0,92	400	435	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	35	3,42	4,21	0,50	0,40%	SIM	
7.24											0,92	400	435	20	C	4	SIM		435			TOMADAS ELÉTRICAS	127	35	3,42	4,21	0,50	0,40%	SIM
7.25											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	33	5,14	4,21	0,71	0,56%	SIM	
7.26											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	34	5,14	4,21	0,74	0,58%	SIM	
7.27											0,92	500	543	20	C	4	SIM		543			TOMADAS ELÉTRICAS	127	38	4,28	4,21	0,68	0,54%	SIM
7.28											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	39	5,14	4,21	0,84	0,66%	SIM	
7.29											0,92	800	800	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	44	6,85	4,21	1,27	1,00%	SIM	
7.30											0,92	600	652	20	C	4	SIM		652			TOMADAS ELÉTRICAS	127	46	5,14	4,21	0,99	0,78%	SIM
7.31											0,92	800	800	20	C	4	NÃO		870			TOMADAS ELÉTRICAS	127	48	6,85	4,21	1,38	1,09%	SIM
7.32											0,92	700	761	20	C	4	NÃO				TOMADAS ELÉTRICAS	127	50	5,99	4,21	1,26	0,99%	SIM	
7.33											0,92	400	435	20	C	4	NÃO		435			TOMADAS ELÉTRICAS	127	50	3,42	4,21	0,85	0,67%	SIM
7.34											0,92	1.000	1.087	20	C	4	NÃO				TOMADAS ELÉTRICAS	127	64	8,56	4,21	2,31	1,82%	SIM	
7.35											0,92	1.200	1.304	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	58	10,27	4,21	2,51	1,97%	SIM	
7.36											0,92	1.200	1.304	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	57	10,27	4,21	2,46	1,94%	SIM	
7.37											0,92	1.200	1.304	20	C	4	SIM		1.304			TOMADAS ELÉTRICAS	127	64	10,27	4,21	2,77	2,18%	SIM
7.38											0,92	1.200	1.304	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	63	10,27	4,21	2,72	2,14%	SIM	
7.39											0,92	1.200	1.304	20	C	4	NÃO		1.304			TOMADAS ELÉTRICAS	127	56	10,27	4,21	2,42	1,91%	SIM
7.40											0,92	1.200	1.304	20	C	4	NÃO				TOMADAS ELÉTRICAS	127	55	5,93	4,21	1,37	0,62%	SIM	
7.41											0,92	600	652	20	C	4	SIM		652			TOMADAS ELÉTRICAS	127	59	5,14	4,21	1,28	1,00%	SIM
7.42											0,92	800	800	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	58	6,85	4,21	1,29	0,41%	SIM	
7.43											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	58	5,14	4,21	1,25	0,99%	SIM	
7.44											0,92	600	652	20	C	4	SIM		652			TOMADAS ELÉTRICAS	127	57	5,14	4,21	1,23	0,97%	SIM
7.45											0,92	800	800	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	59	6,85	4,21	1,64	1,29%	SIM	
7.46											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	58	5,14	4,21	1,25	0,99%	SIM	
7.47											0,92	600	652	20	C	4	SIM		652			TOMADAS ELÉTRICAS	127	49	5,14	4,21	1,06	0,83%	SIM
7.48											0,92	800	800	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	43	6,85	4,21	1,24	0,98%	SIM	
7.49											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	49	5,14	4,21	1,06	0,83%	SIM	
7.50											0,92	500	543	20	C	4	SIM		543			TOMADAS ELÉTRICAS	127	58	4,28	4,21	1,04	0,82%	SIM
7.51											0,92	1.000	1.087	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	50	8,56	4,21	1,80	1,47%	SIM	
7.52											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	57	5,14	4,21	1,23	0,97%	SIM	
7.53											0,92	400	435	20	C	4	SIM		435			TOMADAS ELÉTRICAS	127	58	3,42	4,21	0,84	0,66%	SIM
7.54											0,92	1.000	1.087	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	62	8,56	4,21	2,23	1,78%	SIM	
7.55											0,92	600	652	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	59	5,14	4,21	1,28	1,00%	SIM	
7.56											0,92	700	761	20	C	4	SIM		761			TOMADAS ELÉTRICAS	127	44	5,99	4,21	0,86	0,68%	SIM
7.57											0,92	1.000	1.087	20	C	4	SIM				TOMADAS ELÉTRICAS	127	81	8,56	4,21	2,92	2,38%	SIM	