

Q M 1	GRUPO		DESCRIÇÃO	ESQUEMA DE LIGAÇÃO	POTÊNCIAS				TENSÃO (V)	B (A)	TRAÇÃO DO BOLAÇÃO	BOIAÇÃO	TEMPERATURA	AGRUPOAMENTO	MÉTODO DE INST.	B' (A)	DEFINIDA (m)	V (%)	SEÇÃO DO CONDUTOR		EQUILÍBRIO DE FASES						
	Nº	TIPO			Pp	(VA)	(W)	(VA)											(Y)	(A)	(C)	POT	Nº	FOA	MMMA	ADOTADA	TFO
Q M 1	1	Luz e Força - QDLF1	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	20,00	4	2,29	6,00	DIN	2x40A	3.090,00	3.250,00	
	2	Luz e Força - QDLF2	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	18,00	4	2,06	6,00	DIN	2x40A		3.090,00	3.250,00
	3	Luz e Força - QDLF3	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	19,00	4	2,18	6,00	DIN	2x40A	3.250,00		3.090,00
	4	Luz e Força - QDLF4	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	23,00	4	2,64	6,00	DIN	2x40A	3.090,00	3.250,00	
	5	Luz e Força - QDLF5	B1	Espaço Tipo 2	2F+N+T	0,92	8956,5	8.240,00	3510,2	220	40,71	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	42,41	28,00	4	4,17	6,00	DIN	2x40A		4.090,00	4.150,00
	6	Luz e Força - QDLF6	B1	Espaço Tipo 3	2F+N+T	0,92	9152,2	8.420,00	3586,9	220	41,60	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	43,33	33,00	4	5,03	6,00	DIN	2x40A	4.250,00		4.170,00
	7	Luz e Força - QDLF7	B1	Espaço Tipo 3	2F+N+T	0,92	9152,2	8.420,00	3586,9	220	41,60	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	43,33	51,00	4	7,77	10,00	DIN	2x40A	4.170,00	4.250,00	
ALIMENTADOR QM1:					3F+T	0,92	54.826,09	50.440,00	21.487,35	220	143,88	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	149,88	15,00	0,5	63,21	3#70(35)+35	CM	3x150A	17.850,00	17.930,00	14.660,00
Q M 2	8	Luz e Força - QDLF8	B1	Espaço Tipo 2	2F+N+T	0,92	8956,5	8.240,00	3510,2	220	40,71	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	42,41	46,00	4	6,86	10,00	DIN	2x40A		4.090,00	4.150,00
	9	Luz e Força - QDLF9	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	41,00	4	4,70	6,00	DIN	2x40A	3.250,00		3.090,00
	10	Luz e Força - QDLF10	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	38,00	4	4,36	6,00	DIN	2x40A	3.090,00	3.250,00	
	11	Luz e Força - QDLF11	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	36,00	4	4,13	6,00	DIN	2x40A		3.090,00	3.250,00
	12	Luz e Força - QDLF12	B1	Espaço Tipo 1	2F+N+T	0,92	6891,3	6.340,00	2700,8	220	31,32	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	32,63	40,00	4	4,59	6,00	DIN	2x40A	3.250,00		3.090,00
	13	Força - QDP13	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A	2.700,00	2.000,00	
	14	Força - QDP14	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A	2.700,00		2.000,00
	15	Força - QDP15	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A	2.000,00		2.700,00
	16	Força - QDP16	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A	2.700,00	2.000,00	
	17	Força - QDP17	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A		2.700,00	2.000,00
	18	Força - QDP18	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A	2.000,00		2.700,00
	19	Força - QDP19	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A	2.700,00	2.000,00	
ALIMENTADOR QM2:					3F+T	0,92	72.282,61	66.500,00	28.328,88	220	189,69	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	197,60	15,00	0,5	83,34	3#95(50)+70	CM	3x200A	21.690,00	21.830,00	22.980,00
Q M 3	20	Força - QDP20	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	35,00	4	2,98	6,00	DIN	2x40A		2.700,00	2.000,00
	21	Força - QDP21	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A	2.000,00		2.700,00
	22	Força - QDP22	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A	2.700,00	2.000,00	
	23	Força - QDP23	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A		2.700,00	2.000,00
	24	Força - QDP24	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A	2.000,00		2.700,00
	25	Força - QDP25	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A	2.700,00	2.000,00	
	26	Força - QDP26	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A		2.700,00	2.000,00
	27	Força - QDP27	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A	2.000,00		2.700,00
	28	Força - QDP28	B1	Espaço Tipo 4	2F+N+T	0,92	5108,7	4.700,00	2002,2	220	23,22	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	24,19	37,00	4	3,15	6,00	DIN	2x40A	2.700,00	2.000,00	
	29	Luz e Força - QDLF29	B1	Espaço Tipo 2	2F+N+T	0,92	8956,5	8.240,00	3510,2	220	40,71	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	42,41	25,00	4	3,73	6,00	DIN	2x40A		4.090,00	4.150,00
	30	Luz e Força - QDLF30	B1	Espaço Tipo 2	2F+N+T	0,92	8956,5	8.240,00	3510,2	220	40,71	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	42,41	46,00	4	6,86	10,00	DIN	2x40A	4.150,00		4.090,00
	31	Luz e Força - QDLF31	B1	Espaço Tipo 3	2F+N+T	0,92	9152,2	8.420,00	3586,9	220	41,60	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	43,33	46,00	4	7,01	10,00	DIN	2x40A	4.170,00	4.250,00	
	32	Luz e Força - QDLF32	B1	Espaço Tipo 3	2F+N+T	0,92	9152,2	8.420,00	3586,9	220	41,60	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	43,33	58,00	4	8,83	10,00	DIN	2x40A		4.170,00	4.250,00
	33	Luz e Força - QDLF33	B1	Espaço Tipo 2	2F+N+T	0,92	8956,5	8.240,00	3510,2	220	40,71	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	42,41	65,00	4	9,69	10,00	DIN	2x40A	4.150,00		4.090,00
	34	Luz e Força - QDLF34	B1	Espaço Tipo 2	2F+N+T	0,92	8956,5	8.240,00	3510,2	220	40,71	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	42,41	43,00	4	6,41	10,00	DIN	2x40A	4.090,00	4.150,00	
	35	Luz e Força - QDLF35	B1	Espaço Tipo 3	2F+N+T	0,92	9152,2	8.420,00	3586,9	220	41,60	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	43,33	38,00	4	5,79	6,00	DIN	2x40A		4.170,00	4.250,00
	36	Luz e Força - QDLF36	B1	Espaço Tipo 3	2F+N+T	0,92	9152,2	8.420,00	3586,9	220	41,60	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	43,33	23,00	4	3,50	6,00	DIN	2x40A	4.250,00		4.170,00
	37	Luz e Força - QDLF37	B3	Nenhum	3F+N+T	0,92	27217,4	25.040,00	10667,0	220	71,43	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D	74,40	40,00	2	20,92	25,00	DIN	3x80A	8.235,00	8.485,00	8.320,00
ALIMENTADOR QM3:					3F+T	0,92	145.630,43	133.980,00	57.075,24	220	382,18	Seob	XLPE 0,6/1KV 35°C	0,96	1,00	1,00	D										