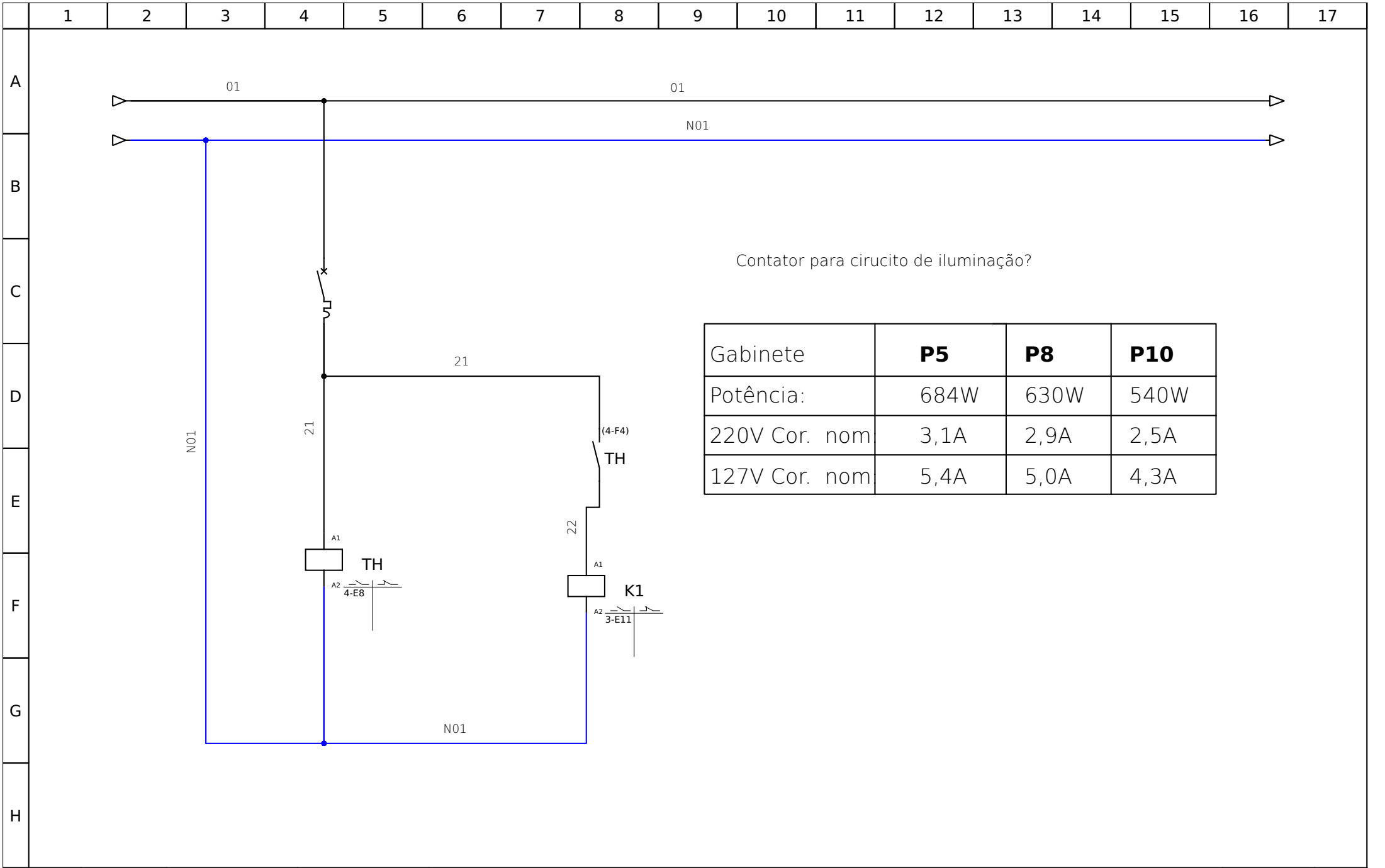


Data :	03/09/2023
Nº OS :	em desenvolvimento
Revisado :	Valquiria

Nome do Projeto :	Quadro 3x2(2x3) P8
-------------------	--------------------

Descrição da Pág :	Opcional - Diagrama circuito com contador
--------------------	---


Página atual :	3
Total de Páginas :	9
Revisão :	

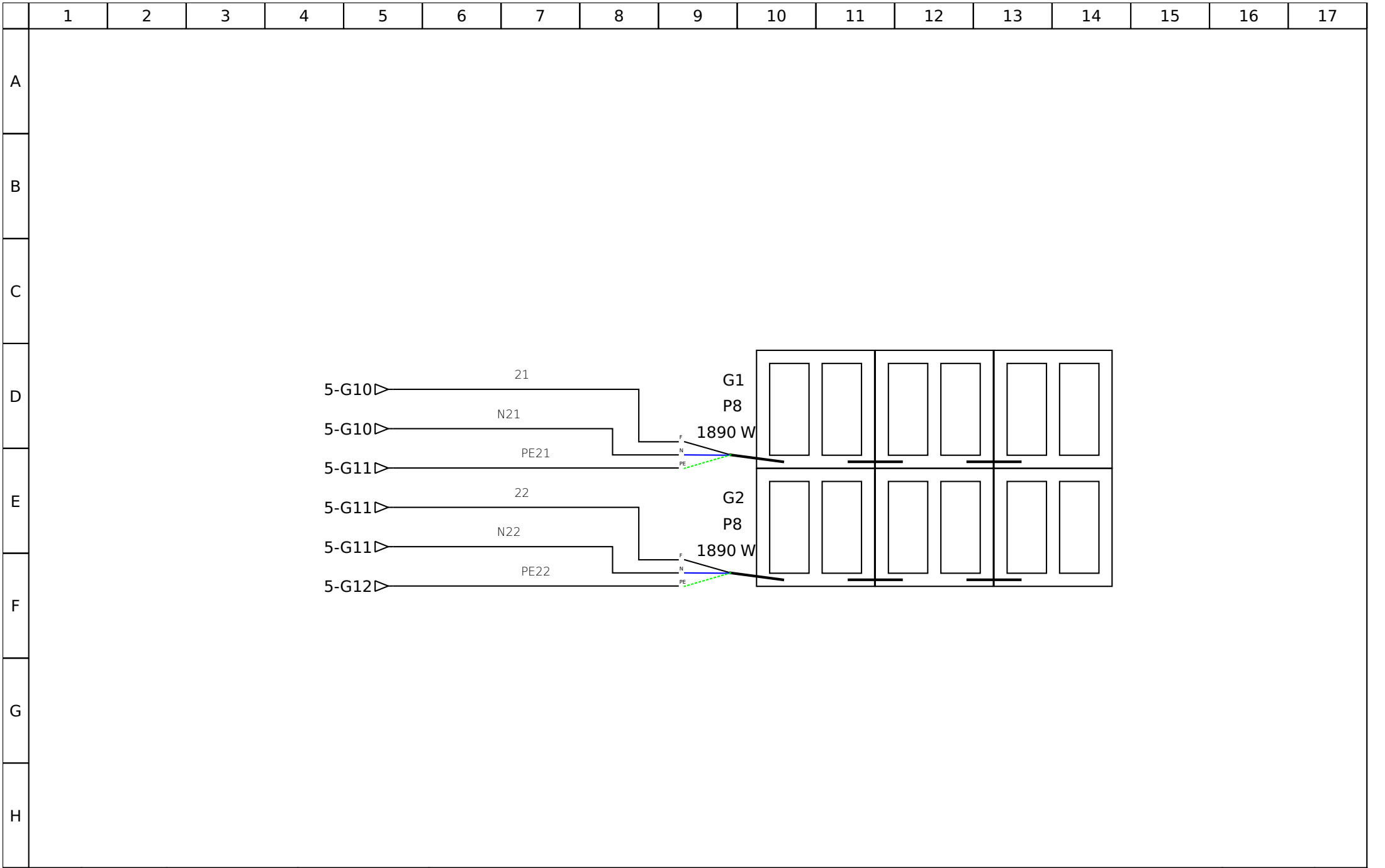


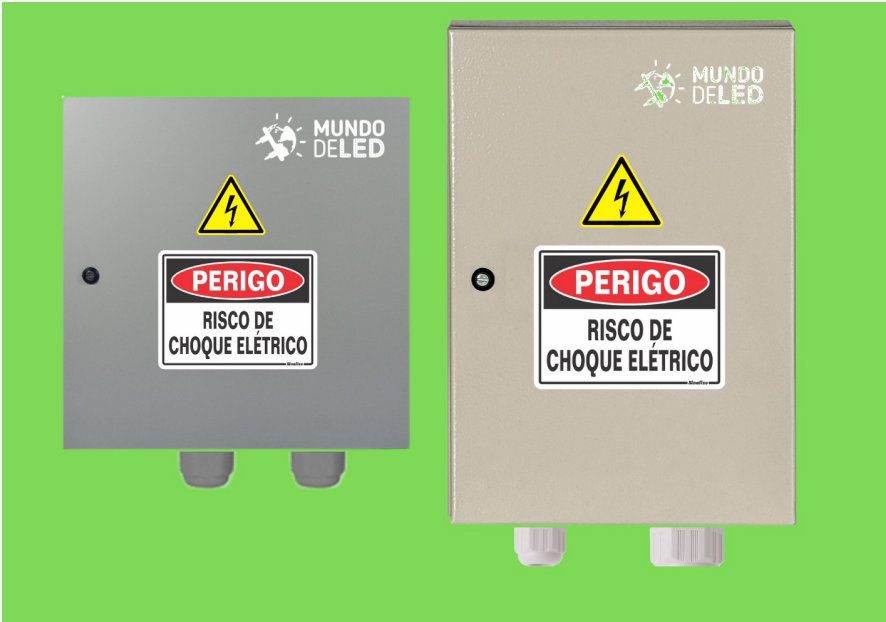
Contator para cirucito de iluminação?

Gabinete	P5	P8	P10
Potência:	684W	630W	540W
220V Cor. nom	3,1A	2,9A	2,5A
127V Cor. nom	5,4A	5,0A	4,3A

[illegible]

	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x2(2x3) P8	Diagrama de ligação	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria			Revisão :	

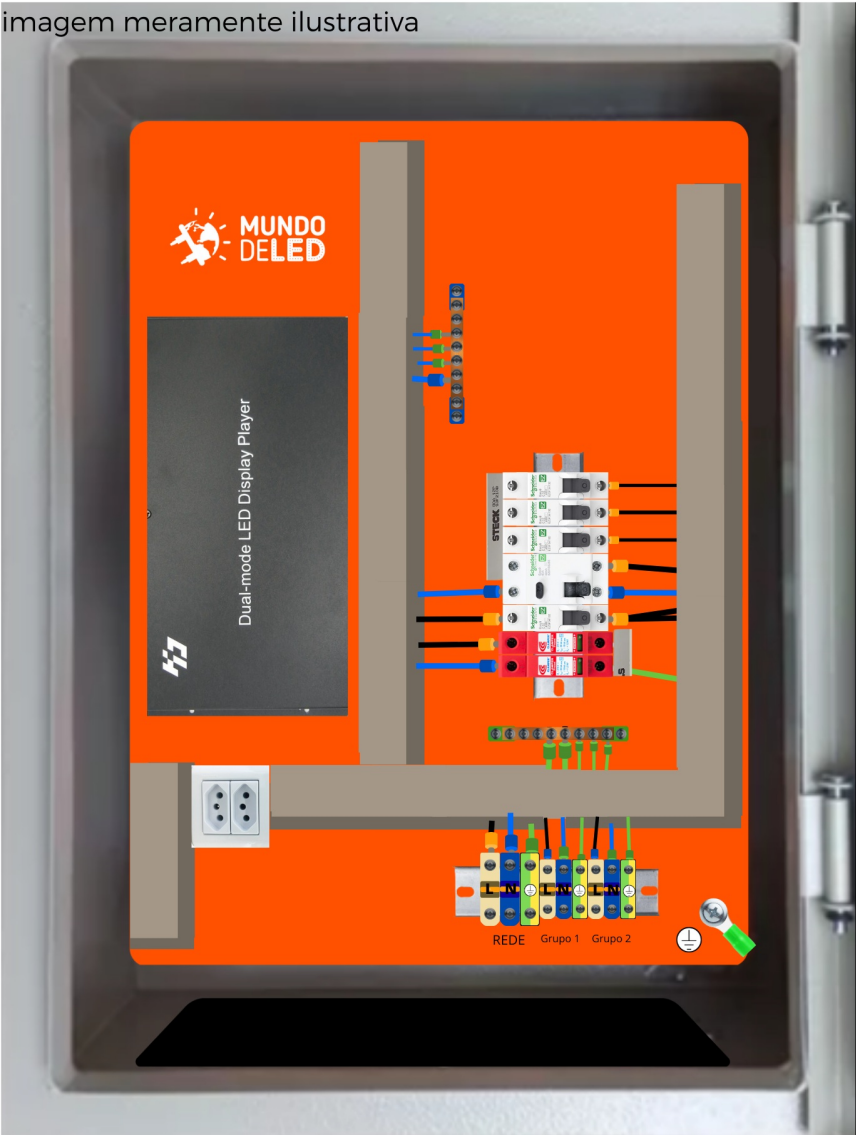




QUADRO ENERGIA E CONTROLE

(Para Painei Full Led Color 2x2, 2x3 e 3x2 m)

imagem meramente ilustrativa



A	Lista de material (pág 1 de 2)															
B	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd												
	01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1												
	02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura	m	1												
C	03	trilho din 35mm	cm	35												
	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32												
	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 16mm²	pç	1												
D	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 16mm²	pç	1												
	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 16mm²	pç	1												
	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	2												
E	09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	2												
	10	Borne PE (aterramento) de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	2												
	11	Poste final tipo sak - din	pç	4												
F	12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	pç	1												
	13	barramento neutro 63+ A, minimo 4 terminais	pç	1												
	14	barramento terra 63+ A, minimo 5 terminais	pç	1												
G	15	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	22												
	16	terminal tubular simples 10 mm²	pç	6												
	17	terminal tubular duplo 10 mm²	pç	1												
H	18	terminal olhal 6 mm²	pç	2												
	19	Disjuntor mopolar 40 A classe C (entrada)	pç	1												
	20	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	3												
	21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 63 A, >30mA, AC	pç	1												
	22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	2												
	23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	2												
	24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2												
	25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2												
		terminal generico ate 25 mm²	pç	6												
					Lista de material (pág 2 de 2)											
					item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd								
					26	cabo flexivel 10 mm² preto (fase)	m	1,5								
					27	cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)	m	1,5								
					28	cabo flexivel 10 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5								
					29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1								
					30	anilhas letra P	pç	12								
					31	anilhas letra N	pç	11								
					32	anilhas 0	pç	6								
					33	anilhas 1	pç	29								
					34	anilhas 2	pç	14								
					35	anilhas 3	pç	2								
					36	anilhas 4	pç	-								
					37	anilhas 5	pç	-								
					38	anilhas 6	pç	-								
					39	anilhas 7	pç	-								
					40	anilhas 8	pç	-								
					41	anilhas 9	pç	-								
					42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1								
					43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	2								
					44	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1								
					45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1								
					46	opcional controle - contator modular, chave bipolar, 40A, 220V, 2 polos	pç	1								
					47	opcional controle - atuador (temporizador ou botoeira ou...)	pç	1								
					48	adesivo risco de choque	pç	1								
					49	placa perido quadro de energia	pç	1								
					50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1								