

RLUX ILUMINAÇÃO LTDA

Rua: Pedro Ferreira, 333 - Sala 1206, Box 140 - Centro - 88.301-030 - Itajaí - SC

Telefone: (19) 2139-7145 / (19) 2139-7155

CNPJ: 23.535.805/0001-35 IE: 26.228.270-4

Email: contato@rlux.com.br Site: https://www.rlux.com.br

Ao Órgão 988675 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS. Pregão Eletrônico N° 900312024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
16	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO REFERÊNCIA: SISTEMA N , NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO , CURVA DE DISPARO: C , CORRENTE NOMINAL: 40 MARCA: 52A001031040 / ELGIN MODELO/VERSÃO: 52A001031040 / ELGIN	UNIDADE	30,00	5,51	165,30
17	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO REFERÊNCIA: SISTEMA N , NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO , CURVA DE DISPARO: C , CORRENTE NOMINAL: 50 MARCA: 52A001031050 / ELGIN MODELO/VERSÃO: 52A001031050 / ELGIN	UNIDADE	30,00	6,16	184,80
32	LÂMPADA LED - LÂMPADA LED - MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 40 W, TIPO BASE: G13, FLUXO LUMINOSO: 3800 LM, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, FORMATO: TUBULAR, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 95 LM/W, MARCA: 819-3 / ULTRALUZ MODELO/VERSÃO: 819-3 / ULTRALUZ	UNIDADE	152,00	6,26	951,52
35	LÂMPADA LED - LÂMPADA LED - TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 50 W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: 4500 LM, TIPO: SUPER LED (ALTA POTÊNCIA), MARCA: 48LSB50FLD00 / ELGIN MODELO/VERSÃO: 48LSB50FLD00 / ELGIN	UNIDADE	1.130,00	13,53	15.288,90
Valor total da proposta:					16.590,52

O valor total dessa proposta é de R\$16.590,52 (dezesesseis mil e quinhentos e noventa reais e cinquenta e dois centavos).

Dados Comerciais:CNPJ: [23535805/0001-35](https://cnpj.gov.br/23535805000135)**Banco:** 001 - Banco do Brasil**Agencia:** 2447-3**Conta:** 63587-1**Validade da proposta:** conforme edital**Prazo de entrega:** conforme edital**Prazo para pagamento:** conforme edital**Prazo de garantia:** conforme edital**Observações:**

Declaro ter pleno conhecimento e concordo com todas as normas do Edital.

Declaro que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Itajaí, 2 de Setembro de 2024

RLUX ILUMINAÇÃO LTDA

Rua: Pedro Ferreira, 333 - Sala 1206, Box 140 - Centro - 88.301-030 - Itajaí - SC

Telefone: (19) 2139-7145 / (19) 2139-7155

CNPJ: 23.535.805/0001-35 **IE:** 26.228.270-4

Email: contato@rlux.com.br **Site:** https://www.rlux.com.br

Representante Legal

Marcos Ribas

RG:29.685.143-7

CPF:286.176.978-57



DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil n° 182, de 18 de fevereiro de 2021. Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.iti.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 02/09/2024 15:18:02 é(são):

Nome: **RLUX ILUMINACAO LTDA**

CNPJ: 23.535.805/0001-35

Data: 02/09/2024 15:18:02

Disjuntores Termomagnéticos Monopolar, Bipolar e Tripolar

Nossos disjuntores são construídos dentro da mais rigorosa norma técnica, obedecendo os requisitos para instalações residencial e comercial de corrente alternada.

Sua construção prevê a possibilidade do travamento da manopla, em comprometimento da proteção dos circuitos.

CORRENTE NOMINAL IN (A)	CURVA TIPO C		
	MONOPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR
6	52A001031006	52A001032006	52A001033006
10	52A001031010	52A001032010	52A001033010
16	52A001031016	52A001032016	52A001033016
20	52A001031020	52A001032020	52A001033020
25	52A001031025	52A001032025	52A001033025
32	52A001031032	52A001032032	52A001033032
40	52A001031040	52A001032040	52A001033040
50	52A001031050	52A001032050	52A001033050
63	52A001031063	52A001032063	52A001033063
70	52A001031070	52A001032070	52A001033070
80	52A001031080	52A001032080	52A001033080
100	52A001031100	52A001032100	52A001033100
125	52A001031125	52A001032125	52A001033125



Acesse nosso vídeo



5 anos de garantia



Troca expressa



Alto nível de proteção de cabos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MONOPOLAR

	6A - 70A	80A - 125A
Normas	NBR NM 60898	NBR NM 60898
Curva de Disparo	Tipo C	Tipo C
Tensão de operação (Ue)	IP 240 V	IP 240 V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V	500 V
Tensão de Ruptura	3KA	6KA
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz	50/60 Hz
Classe de energia	3	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Grau de Proteção	IP20	IP20
Tipo de Instalação	DIN 35 mm	DIN 35 mm
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo	Térmico e magnético tipo fixo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BIPOLAR

	6A - 70A	80A - 125A
Normas	NBR NM 60898	NBR NM 60898
Curva de Disparo	Tipo C	Tipo C
Tensão de operação (Ue)	2P 415V	2P 415V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V	500 V
Tensão de Ruptura	3KA	6KA
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz	50/60 Hz
Classe de energia	3	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Grau de Proteção	IP20	IP20
Tipo de Instalação	DIN 35 mm	DIN 35 mm
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo	Térmico e magnético tipo fixo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRIPOLAR

	6A - 70A	80A - 125A
Normas	NBR NM 60898	NBR NM 60898
Curva de Disparo	Tipo C	Tipo C
Tensão de operação (Ue)	3P 415V	3P 415V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V	500 V
Tensão de Ruptura	3KA	6KA
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz	50/60 Hz
Classe de energia	3	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Grau de Proteção	IP20	IP20
Tipo de Instalação	DIN 35 mm	DIN 35 mm
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo	Térmico e magnético tipo fixo

Voltar ao Menu

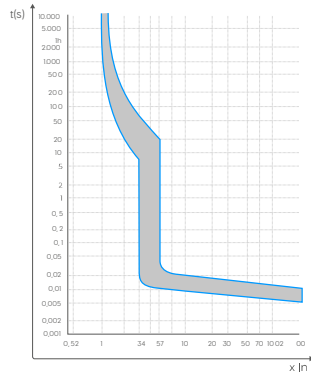


CARACTERÍSTICAS DAS CURVAS DE DISPARO

A curva de disparo é a característica do disjuntor que determina o tempo de disparo em relação à corrente, ou seja, é o tempo de que o disjuntor necessita para atuar em uma determinada corrente superior à nominal. Ela indica também o tipo de carga ao qual o disjuntor deve ser submetido.

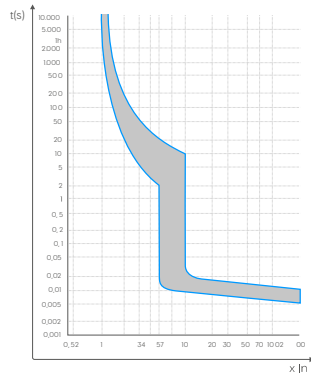
CURVA TIPO B

É utilizada para a proteção de circuitos que possuem cargas com características resistivas, como chuveiros e torneiras elétricas, ferros de passar, tomadas de uso geral e equipamentos com baixas correntes de partida.



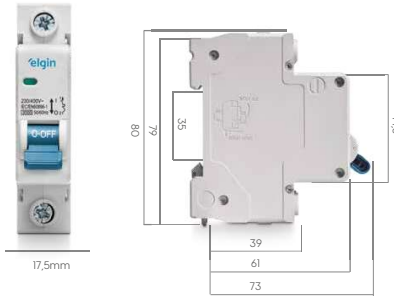
CURVA TIPO C

É utilizada para a proteção de circuitos que possuem cargas com características indutivas, como aparelhos de ar-condicionado, micro-ondas e equipamentos que produzem picos de corrente na partida.

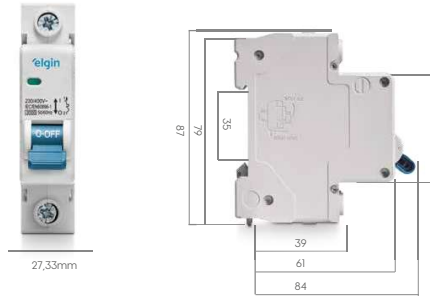


ESPECIFICAÇÕES DO TAMANHO DOS MODELOS

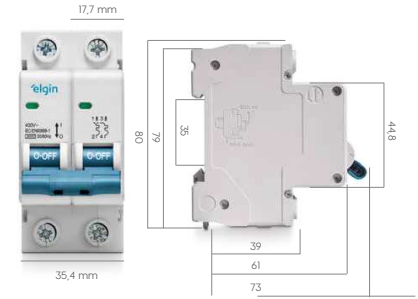
MONOPOLAR 6A-70A



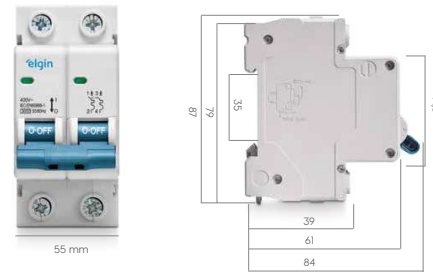
MONOPOLAR 80A-125A



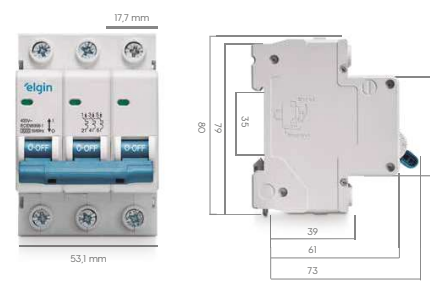
BIPOLAR 6A-70A



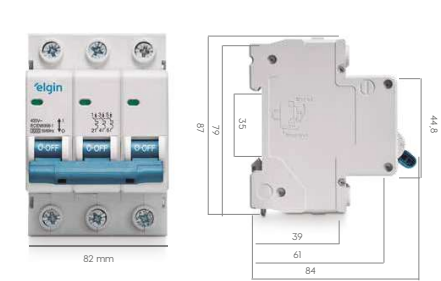
BIPOLAR 80A-125A



TRIPOLAR 6A-70A



TRIPOLAR 80A-125A



Caixas master



Caixas intermediárias



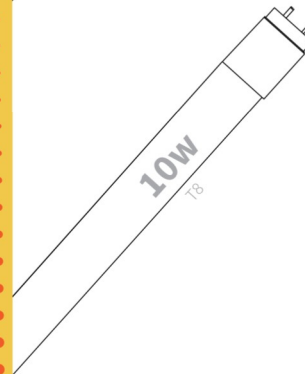
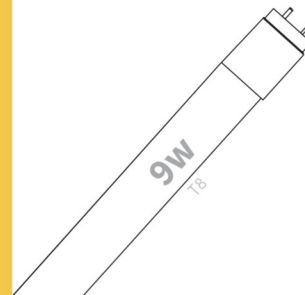
Caixa individual
Monopolar 25A, 40A, 50A



Caixa individual
Bipolar 32A, 40A, 50A

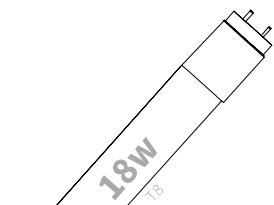
LÂMPADAS TUBULARES

9w / 10w / 18w



	0061902019 920 lumens 6500k	BR 900 lumens 4000k	BR 900 lumens 6500k
Equivalência	n/a	n/a	n/a
Efic. Luminosa	103lm/W	100lm/W	100lm/W
Tensão	127-220V	100-240V	100-240V
Temp. cor	6500K	4000K	6500k
Corrente	69,8mA-41,7mA	74mA-43mA	74mA-43mA
IRC	>80	>80	>80
Base	G13	G13	G13
Garantia	2 anos	1 ano	1 ano
F/P	≥0,92	≥0,92	≥0,92
F/N	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
t[h]*	25.000h (L70)	25.000h (L70)	25.000h (L70)

	MK 900 lumens 4000k	MK 900 lumens 6500k
Equivalência	n/a	n/a
Efic. Luminosa	90lm/W	90lm/W
Tensão	100-240V	100-240V
Temp. cor	4000K	6500K
Corrente	83mA-50mA	83mA-50mA
IRC	>80	>80
Base	G13	G13
Garantia	1 ano	1 ano
F/P	≥0,92	≥0,92
F/N	50-60Hz	50-60Hz
t[h]*	25.000h (L70)	25.000h (L70)



	0061902019 1870 lumens 3000k	0061902019 1880 lumens 6500k	BR 1850 lumens 3000k	BR 1850 lumens 4000k
Equivalência	n/a	n/a	n/a	n/a
Efic. Luminosa	104lm/W	105lm/W	102,7lm/W	102,7lm/W
Tensão	127-220V	127-220V	100-240V	100-240V
Temp. cor	3000K	6500K	3000k	4000k
Corrente	133,9mA-79,0mA	132,5mA-78,3mA	147mA-85mA	147mA-85mA
IRC	>80	>80	>80	>80
Base	G13	G13	G13	G13
Garantia	2 anos	2 anos	1 ano	1 ano
F/P	≥0,92	≥0,92	≥0,92	≥0,92
F/N	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
t[h]*	25.000h (L70)	25.000h (L70)	25.000h (L70)	25.000h (L70)

	BR 1850 lumens 6500k	MK 1850 lumens 3000k	MK 1850 lumens 4000k	MK 1850 lumens 6500k
Equivalência	n/a	n/a	n/a	n/a
Efic. Luminosa	102,7lm/W	102lm/W	102lm/W	102lm/W
Tensão	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
Temp. cor	6500K	3000K	4000k	6500k
Corrente	147mA-85mA	155mA-90mA	155mA-90mA	155mA-90mA
IRC	>80	>80	>80	>80
Base	G13	G13	G13	G13
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano
F/P	≥0,92	≥0,92	≥0,92	≥0,92
F/N	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
t[h]*	25.000h (L70)	25.000h (L70)	25.000h (L70)	25.000h (L70)



Lâmpadas LED Super Bulbo

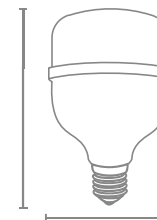
Com alta potência e alta capacidade de iluminação, as Lâmpadas LED Super Bulbo Elgin substituem as fluorescentes, proporcionando 85% de economia de energia.

Elgin	Energia Lâmpada LED	Elgin	Energia Lâmpada LED	Elgin	Energia Lâmpada LED	Elgin	Energia Lâmpada LED
Potência 20 (W)	Fluxo Luminoso 1600 (lm)	Potência 30 (W)	Fluxo Luminoso 2400 (lm)	Potência 40 (W)	Fluxo Luminoso 3200 (lm)	Potência 50 (W)	Fluxo Luminoso 4000 (lm)
Eficiência Luminosa 80 (lm/W)	Qualidade de Luz 90 (CRI)	Eficiência Luminosa 80 (lm/W)	Qualidade de Luz 90 (CRI)	Eficiência Luminosa 80 (lm/W)	Qualidade de Luz 90 (CRI)	Eficiência Luminosa 80 (lm/W)	Qualidade de Luz 90 (CRI)

Potência	20W	30W	40W	50W
Código Elgin	48LSB2OFLDOO	48LSB3OFLDOO	48LSB4OFLDOO	48LSB5OFLDOO
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fator de Potência	> 0,7	> 0,92	> 0,92	> 0,92
Vida Útil (L70)	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Fluxo Luminoso	1600 lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
Ângulo de abertura	240°	240°	240°	240°
Temp. de Cor	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K
IRC	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)	>80 (R9>0)
Eficiência Luminosa	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
Dimensões	Ø70 x 110mm	Ø79 x 124mm	Ø100 x 165mm	Ø117 x 171mm



20W: 110mm
30W: 124mm
40W: 165mm
50W: 171mm



20W: 70mm
30W: 79mm
40W: 100mm
50W: 117mm



Bivolt



Economiza
mais de 85%
de energia



Inc:29W
e FCE: 31W



Inc:150W
e FCE:41W



Inc:190W
e FCE:54W



Inc:69W
e FCE:67W

Voltar ao Menu

