

Pregão Eletrônico nº 08.001/2023

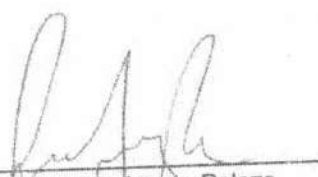
Para: Município de Graça
Data: 29/03/2023

POLEZA COMERCIAL LTDA sediada à Rua Odílio Garcia, nº 211, Sala B, Box 089, Cordeiros, Itajaí/SC, CEP 88310-180, inscrita no CNPJ sob o nº 48.080.508/0001-73 vêm, por intermédio de seu representante legal e administrador, Sr(a). Leandro de Araujo Poleza, CPF 004.339.229-66, RG: 3217642 SSP/SC.

Responsável pela assinatura do contrato: Sócio Administrador, Sr. Leandro de Araujo Poleza, inscrito no CPF sob nº 004.339.229-66, portador da Carteira de Identidade nº 3217642, SSP/SC, residente e domiciliada na Rua Delfim Mario Pádua Peixoto, 1128, apto. 902, Praia Brava De Itajaí, Itajaí/SC, CEP 38306-806. -- E-mail: licitacao.poleza@gmail.com - Telefone de Contato: Sessão Pública: (49) 99132-9784 ou (49) 9 9136-2022 - Vendas, pedidos e entregas: (47) 99246-4544.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	PREÇO EM REAIS	
					UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 73						
1	Disjuntor Trip 16A	UND	20	ELGIN / ELGIN / Mini Disjuntor 3 polos / 52A001033016 - 3p/16A	R\$ 33,58 (trinta e três reais e cinquenta e oito centavos)	R\$ 671,60 (seiscentos e setenta e um reais e sessenta centavos)
VALOR TOTAL LOTE 73						R\$ 671,60 (seiscentos e setenta e um reais e sessenta centavos)
LOTE 74						
1	Disjuntor Trip 20A	UND	20	ELGIN / ELGIN / Mini Disjuntor 3 polos / 52A001033020 - 3p/20A	R\$ 33,58 (trinta e três reais e cinquenta e oito centavos)	R\$ 671,60 (seiscentos e setenta e um reais e sessenta centavos)
VALOR TOTAL LOTE 74						R\$ 671,60 (seiscentos e setenta e um reais e sessenta centavos)
LOTE 75						
1	Disjuntor Trip 32A	UND	20	ELGIN / ELGIN / Mini Disjuntor 3 polos / 52A001033032 - 3p/32A	R\$ 35,88 (trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos)	R\$ 717,60 (setecentos e dezessete reais e sessenta centavos)
VALOR TOTAL LOTE 75						R\$ 717,60 (setecentos e dezessete reais e sessenta centavos)
LOTE 76						
1	Disjuntor Trip 50A	UND	20	ELGIN / ELGIN / Mini Disjuntor 3 polos / 52A001033050 - 3p/50A	R\$ 35,97 (trinta e cinco reais e noventa e sete centavos)	R\$ 719,40 (setecentos e dezenove reais e quarenta centavos)
VALOR TOTAL LOTE 76						R\$ 719,40 (setecentos e dezenove reais e quarenta centavos)


Leandro de Araujo Poleza
Sócio Administrador

POLEZA COMERCIAL LDA – CNPJ 48.080.508/0001-73 – Endereço: Almirante Barroso, nº 37, sala 22 B, Centro, Itajaí/SC, CEP 88303-040 – Inscrição Estadual: 261931946 – Inscrição Municipal: 339428 – E-mail: licitacao.poleza@gmail.com. – Sessão Pública: (49) 99132-9784.

LOTE 77						
1	Mini Disjuntor Mono 1 Polo 16 A	UND	25	ELGIN / ELGIN / Mini Disjuntor 1 polo / 52A001031016 - 1p/16A	R\$ 8,14 (oito reais e quatorze centavos)	R\$ 203,50 (duzentos e três reais e cinquenta centavos)
VALOR TOTAL LOTE 77						R\$ 203,50 (duzentos e três reais e cinquenta centavos)
LOTE 78						
1	Mini Disjuntor Mono 1 Polo 32 A	UND	25	ELGIN / ELGIN / Mini Disjuntor 1 polo / 52A001031032 - 1p/32A	R\$ 8,78 (oito reais e setenta e oito centavos)	R\$ 219,50 (duzentos e dezenove reais e cinquenta centavos)
VALOR TOTAL LOTE 78						R\$ 219,50 (duzentos e dezenove reais e cinquenta centavos)
VALOR TOTAL						R\$ 3.203,20 (três mil, duzentos e três reais e vinte centavos)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

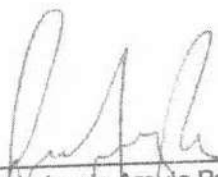
PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra.

PRAZO DE PAGAMENTO: conforme Lei de Licitações e/ou prazo indicado no edital.

PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO: conforme exigência do edital e/ou conforme prazo da fabricante, caso maior.

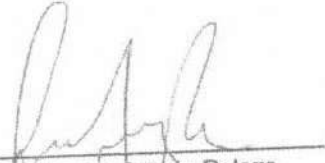
Declara para fins de participação que:

- As mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.
- Os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02, de 17 de julho de 2002;
- Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21/06/1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27/10/1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
- Não pesa contra si declaração de inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 87, inciso IV e artigo 88, inciso III da Lei 8.666/93, em atendimento ao artigo 97 da referida Lei;
- Não possuir parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança no MUNICÍPIO, podendo vir a responder às medidas cabíveis

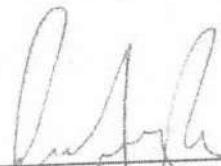

Leandro de Araújo Poleza
Sócio Administrador

POLEZA COMERCIAL LDA – CNPJ 48.080.508/0001-73 – Endereço: Almirante Barroso, nº 37, sala 22 B, Centro, Itajaí/SC, CEP 88303-040 – Inscrição Estadual: 261931946 – Inscrição Municipal: 339428 – E-mail: licitacao.poleza@gmail.com. – Sessão Pública: (49) 99132-9784.

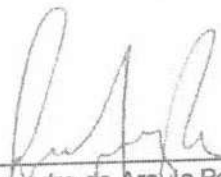
- em direito em caso de falsidade;
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 8.429, de 02 de junho de 1992, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;
 - Não tem conhecimento, no momento, da participação de servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, consoante inciso III do art. 9º da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares e, que está ciente da obrigatoriedade de denunciar qualquer irregularidade que porventura venha a acontecer;
 - Nos termos do art. 9º, da Lei nº 8.666/93, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de qualquer espécie com Órgãos de Natureza Público, bem como, não é pessoa terceirizada cuja atividade esteja relacionada com os setores de compras, jurídico, contábil, financeiro ou qualquer outro setor cujo objeto licitado seja afeto.
 - Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
 - Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la; que declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.
 - A empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório deste pregão, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua


Leandro de Araújo Poleza
Sócio Administrador

- participação neste certame;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
 - Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas: a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato; c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos; d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato; e) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo. III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato;
 - Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
 - Os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
 - Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado,


Leandro de Araújo Poleza
Sócio Administrador

- observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.
 - Não possui como sócio, gerente e diretores, servidores deste órgão licitante, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
 - O prazo para entrega dos itens será de acordo com os termos estabelecidos no anexo, deste edital a contar do envio da ordem de compra ou documento similar preferencialmente no e-mail previsto nessa proposta e todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a especificação do termo de referência do referido edital, ou seja, de má qualidade.
 - Se enquadra na condição de Microempresa/Empresa de pequeno porte nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciado e exercer os direitos previstos na legislação, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

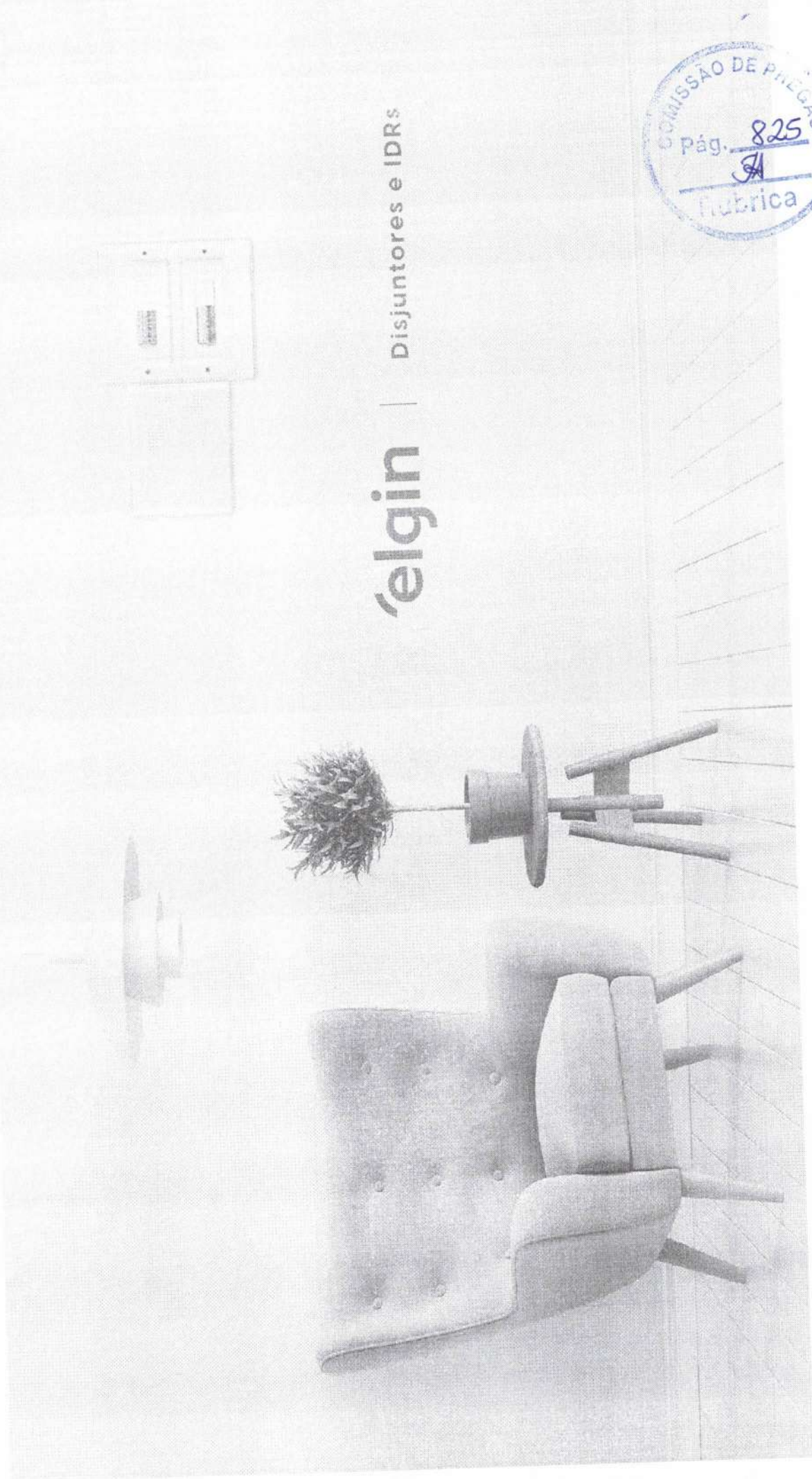


Leandro de Araújo Poleza
Sócio Administrador

POLEZA COMERCIAL LDA – CNPJ 48.080.508/0001-73 – Endereço: Almirante Barroso, nº 37, sala 22 B, Centro, Itajaí/SC, CEP 88303-040 – Inscrição Estadual: 261931946 – Inscrição Municipal: 339428 – E-mail: licitacao.poleza@gmail.com. – Sessão Pública: (49) 99132-9784.

CATÁLOGO(S) ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1,77-1,78-1
MARCA ELGIN





elgin | Disjuntores e IDRs

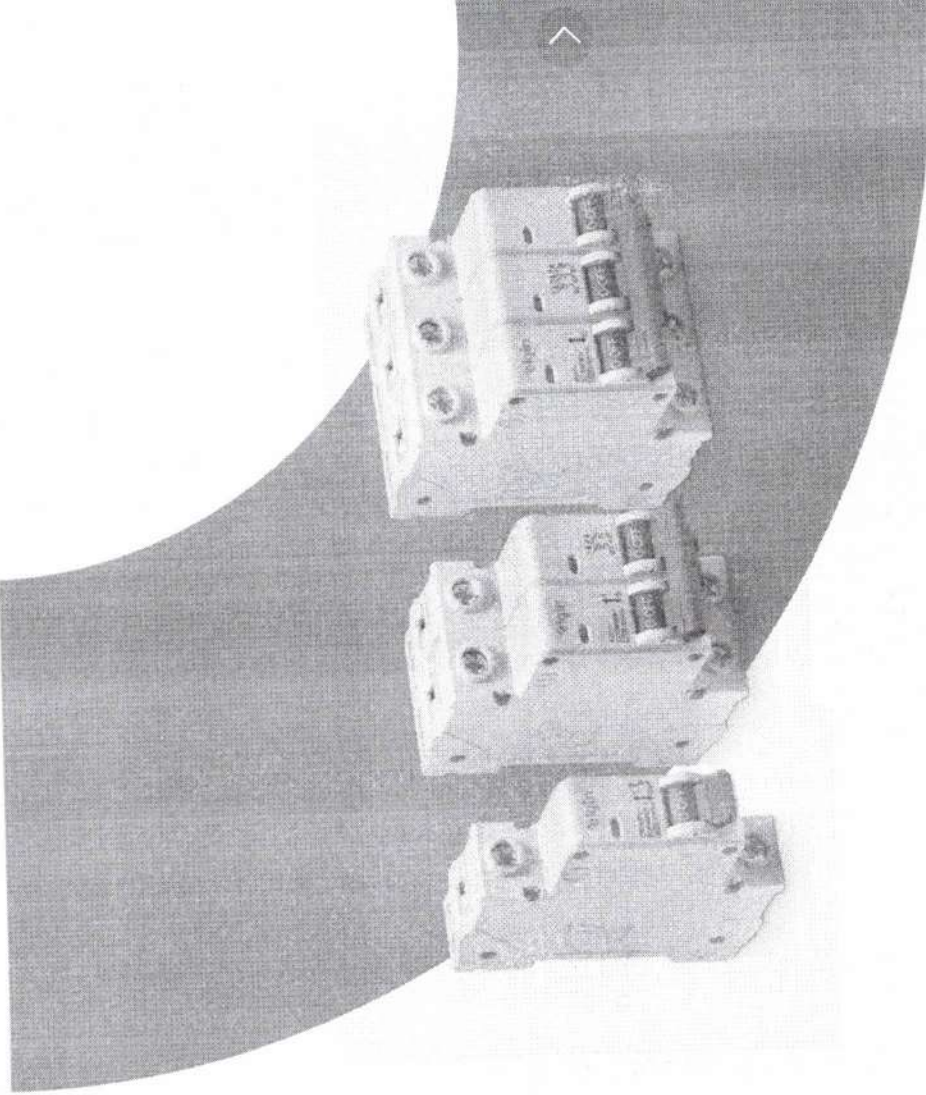
COMISSÃO DE PREGÃO
pág. 825
SA
Fabrica

Disjuntores Termomagnéticos Monopolar / Bipolar / Tripolar

Clique nos links para acessar as páginas

- Disjuntor Monopolar 6A
- Disjuntor Monopolar 10A
- Disjuntor Monopolar 16A
- Disjuntor Monopolar 20A
- Disjuntor Monopolar 25A
- Disjuntor Monopolar 32A
- Disjuntor Monopolar 40A
- Disjuntor Monopolar 50A
- Disjuntor Monopolar 63A
- Disjuntor Monopolar 70A
- Disjuntor Bipolar 6A
- Disjuntor Bipolar 10A
- Disjuntor Bipolar 16A
- Disjuntor Bipolar 20A
- Disjuntor Bipolar 25A
- Disjuntor Bipolar 32A
- Disjuntor Bipolar 40A
- Disjuntor Bipolar 50A
- Disjuntor Bipolar 63A
- Disjuntor Bipolar 70A
- Disjuntor Bipolar 80A
- Disjuntor Bipolar 100A

- Disjuntor Tripolar 6A
- Disjuntor Tripolar 10A
- Disjuntor Tripolar 16A
- Disjuntor Tripolar 20A
- Disjuntor Tripolar 25A
- Disjuntor Tripolar 32A
- Disjuntor Tripolar 40A
- Disjuntor Tripolar 50A
- Disjuntor Tripolar 63A
- Disjuntor Tripolar 70A
- Disjuntor Tripolar 80A
- Disjuntor Tripolar 100A
- Disjuntor Tripolar 125A



Conheça mais



Garantia Expressa
Excel. Simples e
Incentivo Consumidor
Linha de Garantia



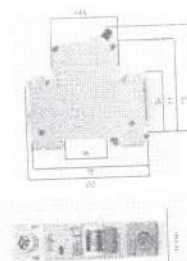


Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 6A

Características técnicas

Normas	NBR 14136/14138
Curva de disparo	tipo C
Corrente nominal (In)	6A
Tensão de operação (Ue)	240V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500V
Tensão de ruptura	5kA
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Ciclo de prova	P10
Tipo de instalação	DIN 35mm
Tipo de disparo	TERMICO E MAGNETICO
	TRIPRO

Dimensões Disjuntor Monopolar



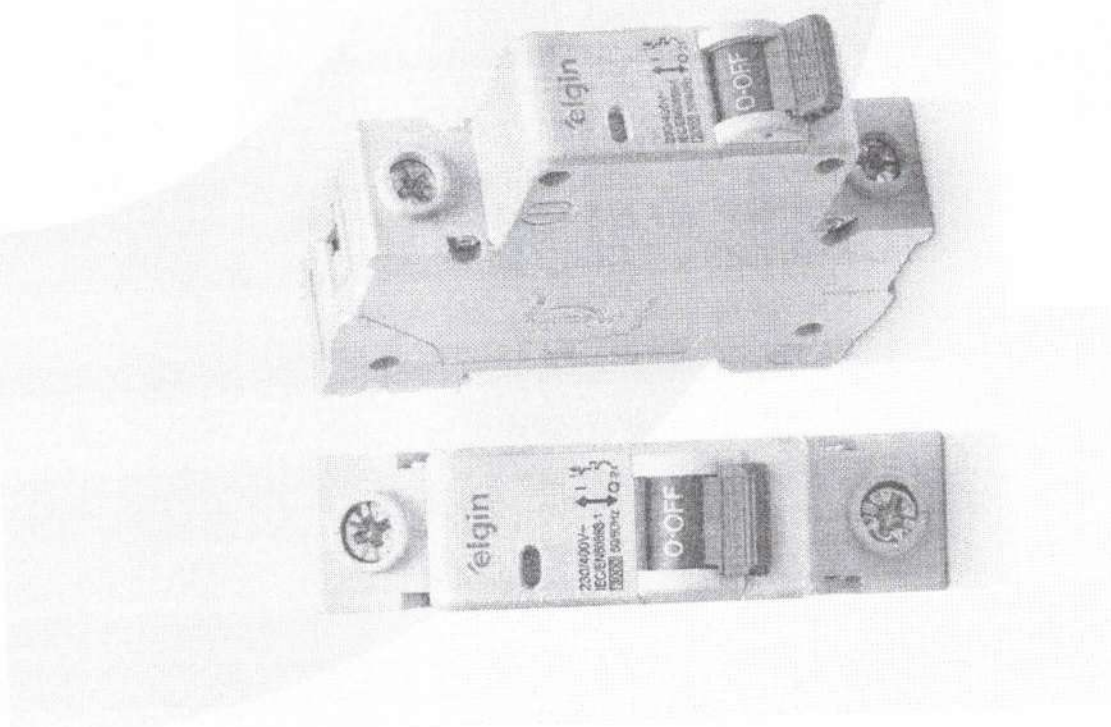
Apresentação



Caixa matter

Caixa intermediária

- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de sobras



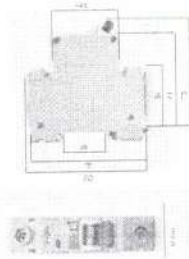
Disjuntores Termomagnéticos Monopolar 10A



Características técnicas:

Número	NBR14132/28
Curva de disparo	Tipo C
Corrente nominal (In)	10 A
Tensão de separação (U _{se})	IP 24C V
Tensão de isolamento nominal (U _i)	500 V
Tensão de ruptura	2,5 A
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de Proteção	IP20
Tipo de Instalação	TERMOELETROELETRO
Tipo de disparo	1 polo

Dimensões Disjuntor Monopolar



Alimentação



Caixa master

Caixa intermediária

5 Anos de Garantia



Garantia Expressa



Alto nível de proteção de instalação

Segurança

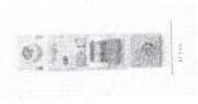




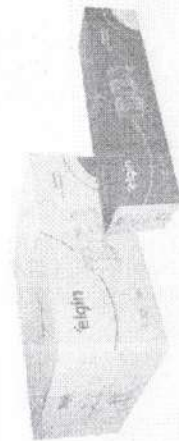
Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 16A

Características técnicas	
Normas	NBS-IEC60898
Curva de disparo	Tipo C
Corrente nominal (In)	16 A
Corrente nominal (Icn)	16/20 A
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	250 V
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Ciclo de Prática	P20
Tipo de magnetização	DM 35mm
Tipo de disparo	TERMOELETRO-MAGNÉTICO

Dimensões Disjuntor Monopolar



Apresentação



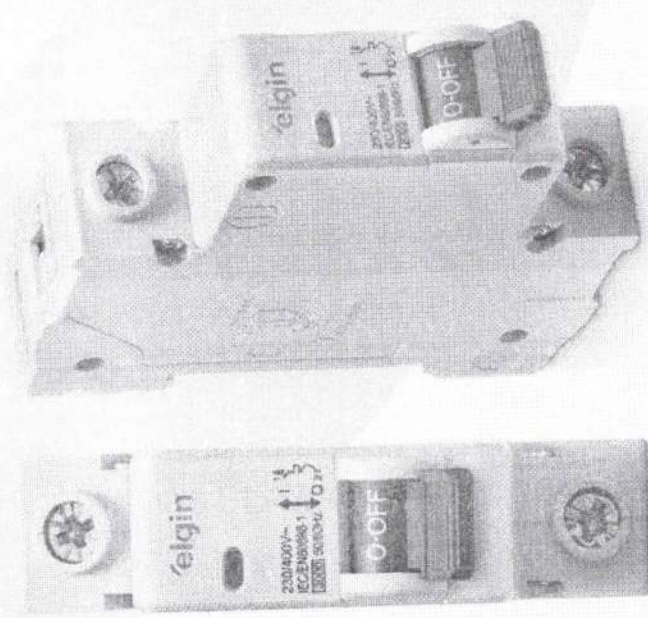
Caixa master

Caixa intermediária

5 Anos de Garantia

Garantia Expressa

Alto nível de proteção dos cabos



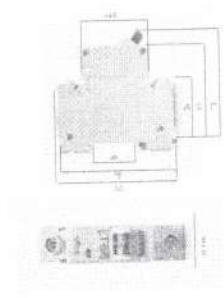


Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 20A

Características técnicas

Norma	NBR MM 50698
Curva de Despejo	Type C
Corrente nominal (In)	20A
Tensão de operação (Ue)	UF 240 V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	2kV
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C
Circuito Proteção	RCD
Tipo de Instalação	DN 55mm
Tipo de Dispositivo	TERMOELETROMAGNÉTICO

Dimensões Disjuntor Monopolar



Aparência



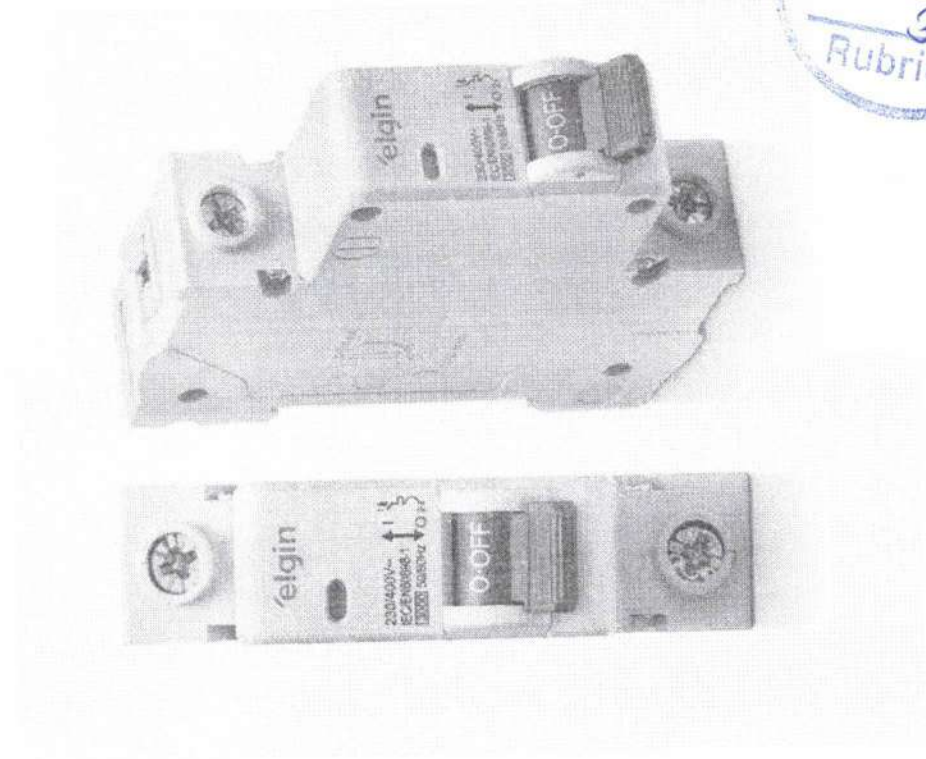
Caixa master

Caixas intermediárias

5 Anos de Garantia

Garantia Expressa

Alto nível de proteção dieletrica





Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 25A

Características técnicas

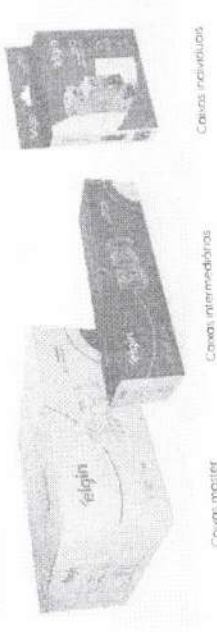
Norma	NBR 5458
Curva de ruptura	C
Corrente nominal (In)	25 A
Tensão de ensaio (Ue)	1P 240 V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	5 A
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25% a 70°C
Coef. de Prolet. (1)	120
Tipo de tripulação	DM 15 mm
Tipo de disparo	TERMO E MAGNÉTICO
	TÍPOLOGIA

Dimensões Disjuntor Monopolar



- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção ultrarápida

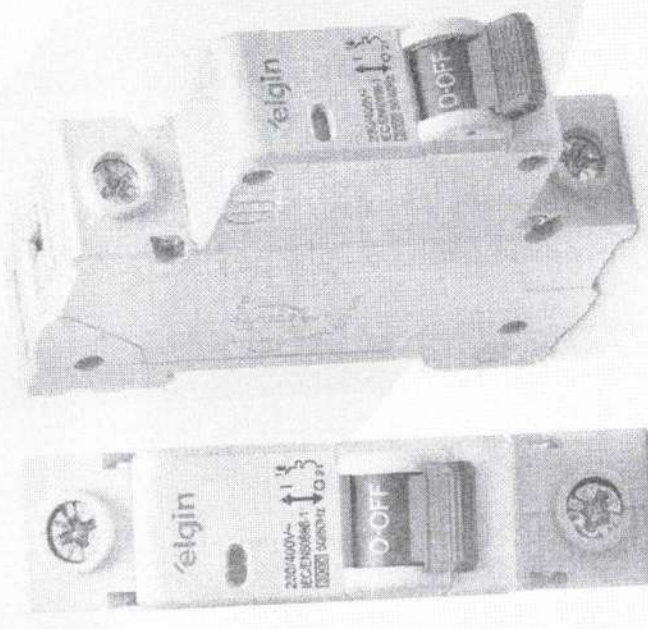
Apresentação



Caixa master

Caixa intermediária

Caixa individual



Pág. 831
JA
Rubrica



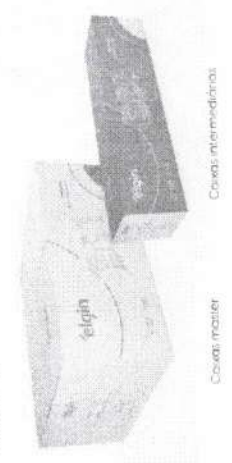
Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 32A

Características Técnicas	Normas NBR 5413/5414
Normas	IEC 60898
Curva de disparo	B
Corrente nominal (In)	32A
Tensão de operação (Uc)	250V AC
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500V
Limite de instalação	2x1
Frequência Nominal (CA)	50/60Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de proteção	IP20
Tipo de instalação	DM 32mm
Tipo de tripolar	EMBLE E MASHNE T.C.D

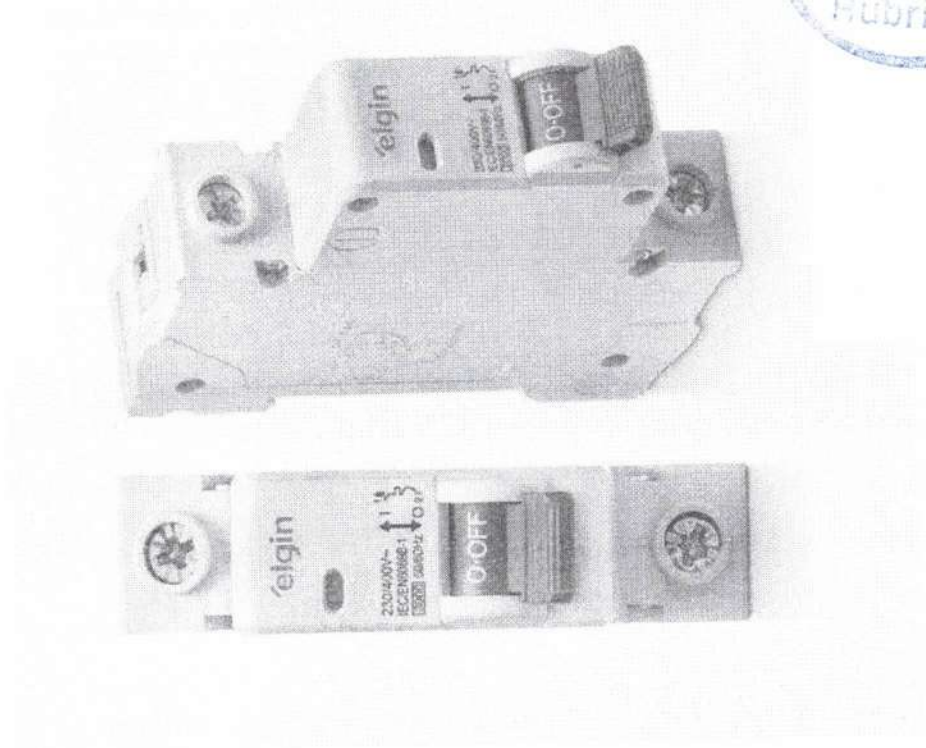
Dimensões Disjuntor Monopolar



Apreensão



- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de cobrem



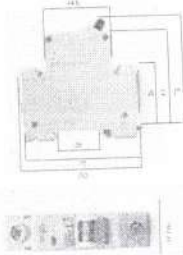


Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 40A

Características técnicas:

Norma	NBR 5410/98
Curva de disparo	Tipo C
Corrente nominal (In)	40 A
Tensão de operação (Ue)	IP 240 V
Tensão de polarmiento nominal (Uc)	500 V
Tempo de ruptura	5mA
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de proteção	IP20
Tipo de instalação	TERMINAL MAGNÉTICO
Tipo de disparo	TIPO B

Dimensões Disjuntor Monopolar:



Apresentação:



Caixas mozer

Caixas intermódulos



Caixas individuais

5 Anos de Garantia



Garantia Expressa



Alto nível de proteção em cobre

Segurança

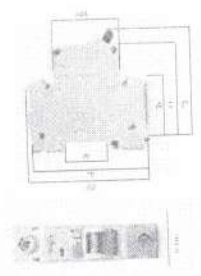




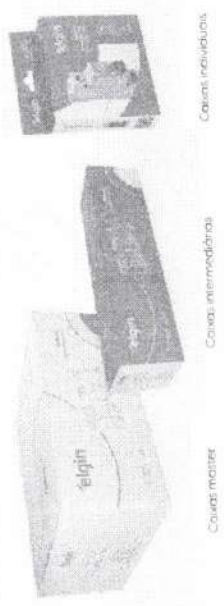
Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 50A

Características técnicas	
Norma	NBR MM 60398
Curva de tempo	Tipo C
Corrente Nominal (In)	50 A
Tensão de operação (Ue)	16/240 V
Tensão de corte instantâneo (Uc)	500 V
Tensão de ruptura	3 kV
Frequência Nominal (fN)	50/60 Hz
Classe de energia	1
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de Proteção	IP20
Tipo de mecanismo	DM 15mm
Tipo de material do corpo	TERMO E MAGNÉTICO
Tipo de suporte	1POT/0

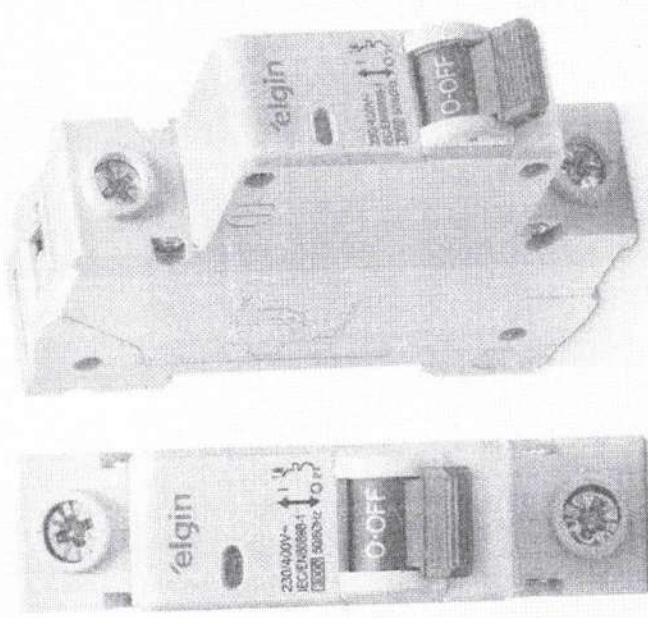
Dimensões Disjuntor Monopolar



Apresentação



- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção (IP20)



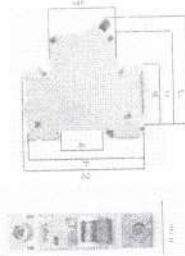
elgin

Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 63A

Características Técnicas

Norma	NBR MM 50398
Categoria de Disjuntor	1-polo C
Corrente Nominal (In)	63 A
Tensão de Operação (Ue)	240 V
Tensão de Isolamento nominal (Uo)	500 V
Frequência de Operação	50/60 Hz
Resistência Nominal (Icu)	3
Classe de energia	-25% a 100%
Temperatura de Funcionamento	0°C a 70°C
Classe de Proteção	IP20
Tipo de Instalação	EMBALETO MAGNÉTICO
Tipo de Disjuntor	1P01100

Dimensões Disjuntor Monopolar



Apresentação



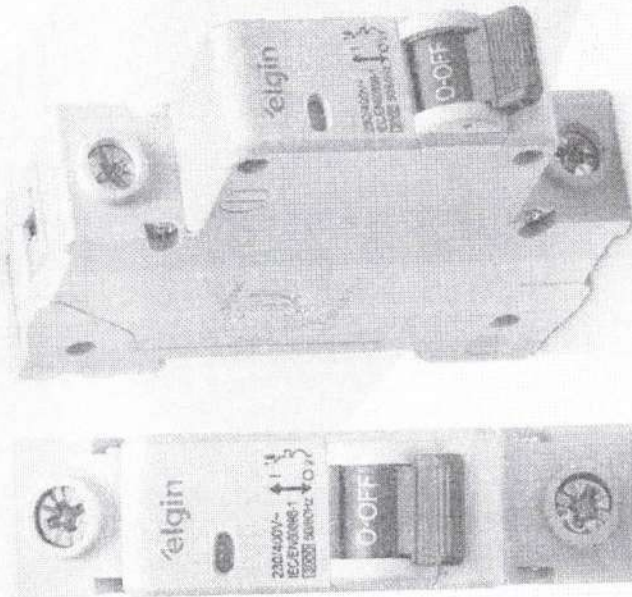
Caixa master

Caixa intermediária

5 Anos de Garantia

Garantia Expressa

Alto nível de proteção de cabos





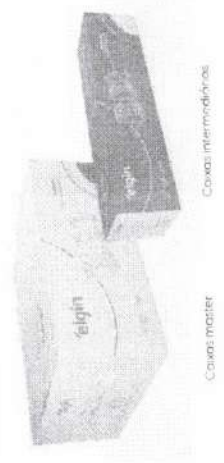
Disjuntores Termomagnéticos
Monopolar 70A

Características técnicas	
Norma:	NBR 14136
Curva de Operação:	Tipo C
Corrente Nominal (In):	70 A
Tensão de Operação (Ue):	240 V
Tensão de Isolamento (Ui):	500 V
Tensão de ruptura:	2 kA
Frequência Nominal (CA):	50/60 Hz
Classe de energia:	3
Temperatura de Operação:	-25°C a 70°C
Categoria de Proteção:	IP20
Tipo de Instalação:	DN 35mm
Tipo de Montagem:	TERMO E MAGNÉTICO
Tipo de Operação:	TPO FND

Dimensões Disjuntor Monopolar



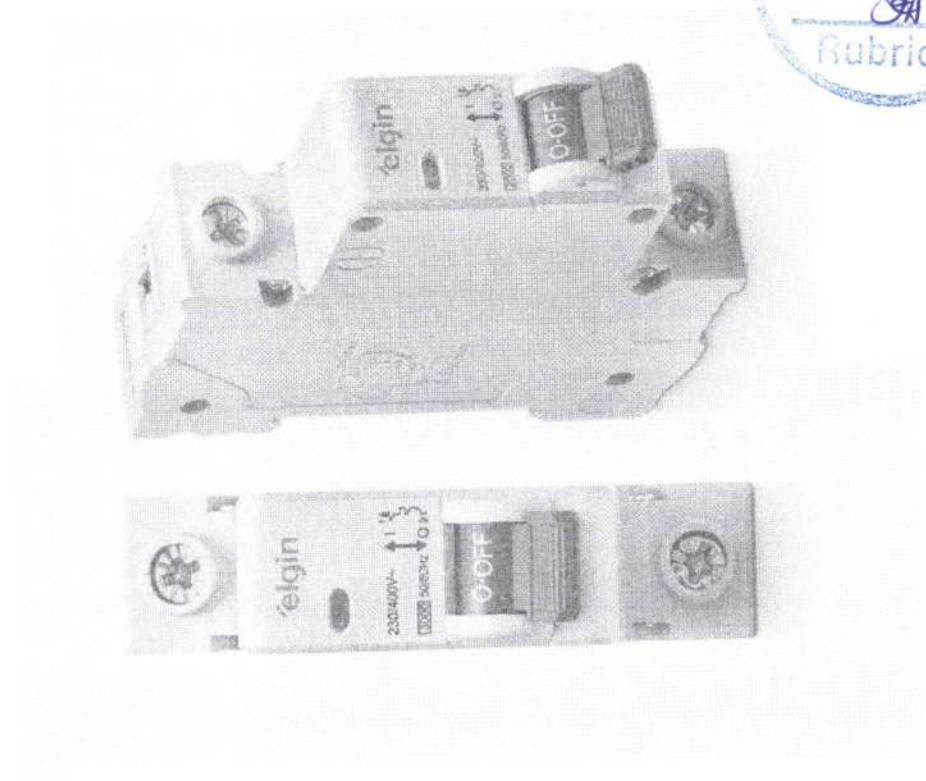
Apresentação



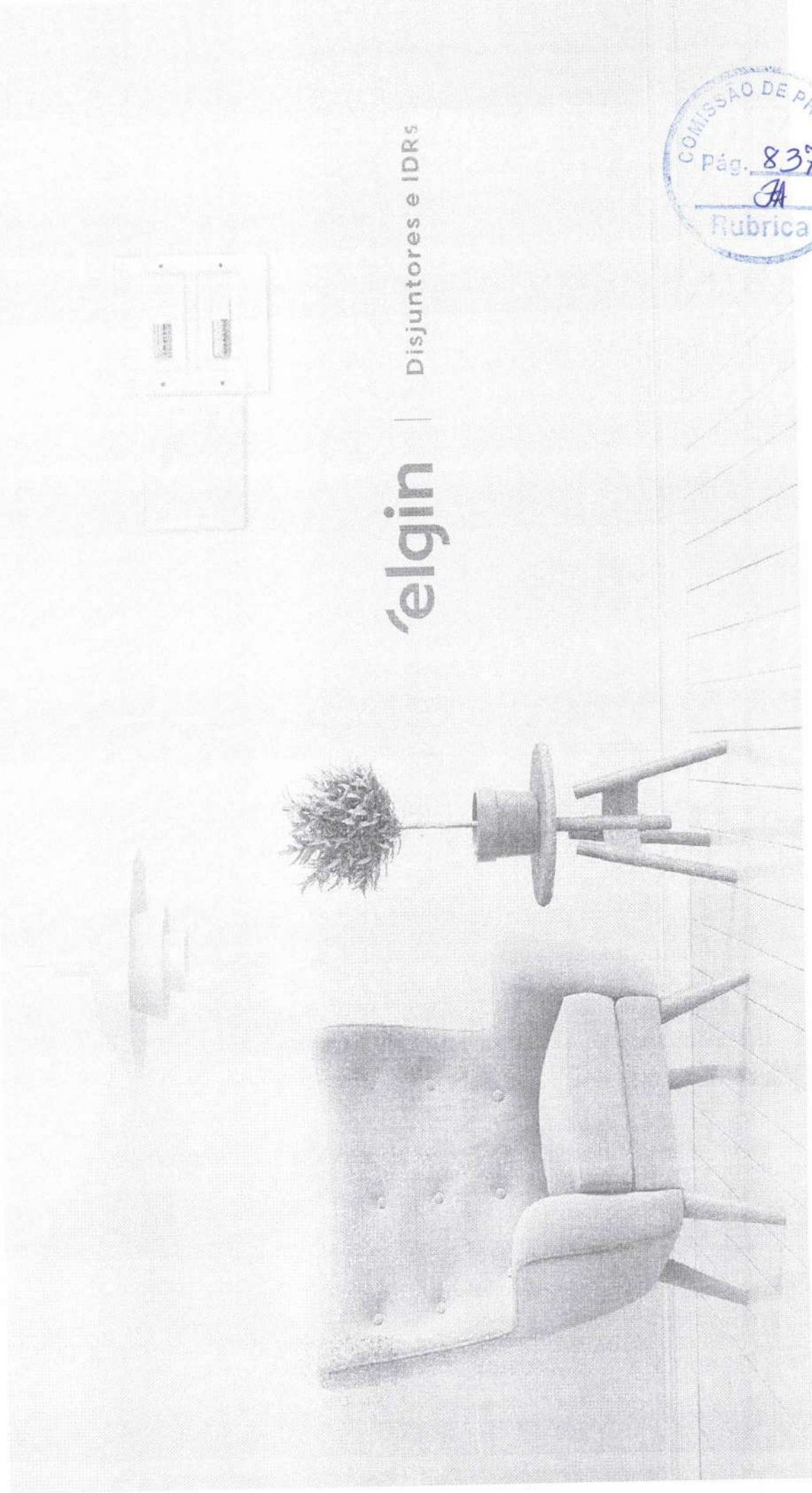
Caixa master

Caixa intermediária

- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de dados



ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1 - MARCA ELGIN - LINHA Mini Disjuntor 3 polos 19 de 33



elgin | Disjuntores e IDRs

COMISSÃO DE PREGÃO
Pág. 837
JA
Rubrica

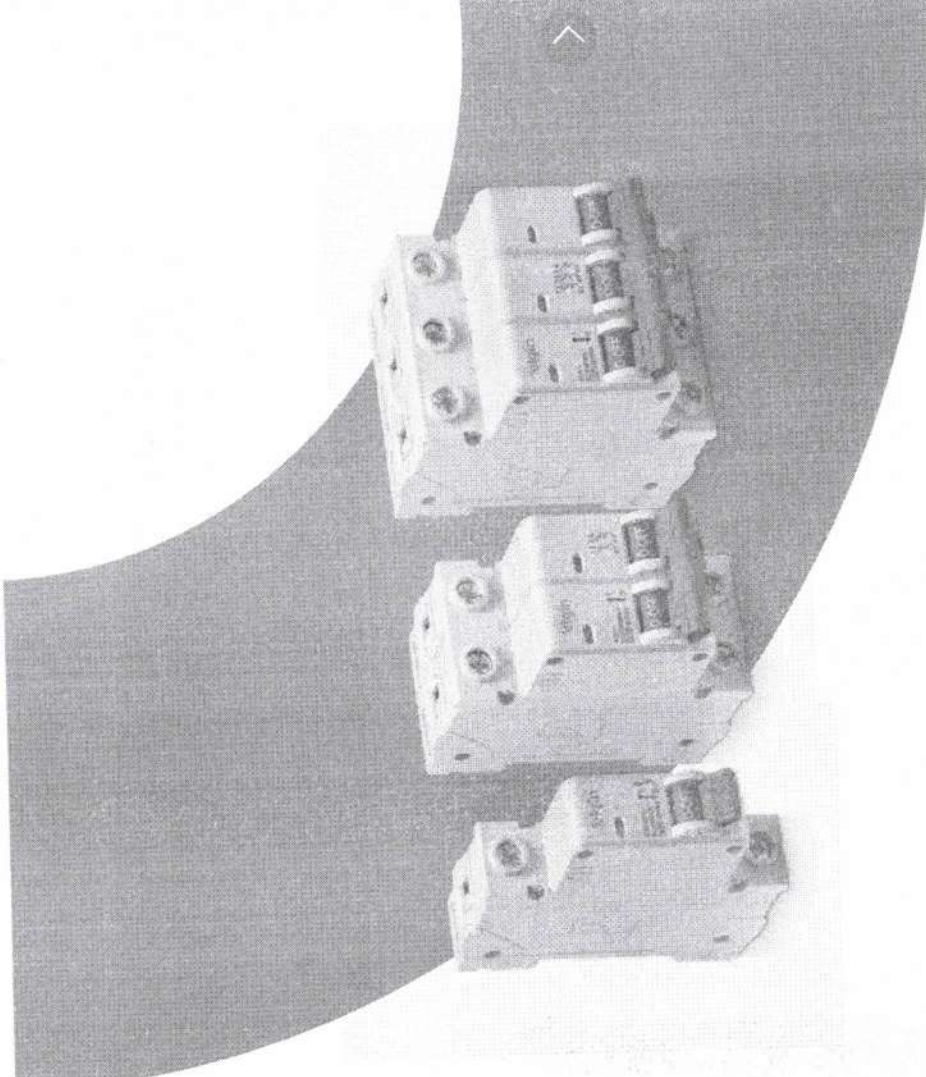
Disjuntores Termomagnéticos Monopolar / Bipolar / Tripolar

Clique nos links para acessar as páginas

- Disjuntor Monopolar 6A
- Disjuntor Monopolar 10A
- Disjuntor Monopolar 16A
- Disjuntor Monopolar 20A
- Disjuntor Monopolar 25A
- Disjuntor Monopolar 32A
- Disjuntor Monopolar 40A
- Disjuntor Monopolar 50A
- Disjuntor Monopolar 63A
- Disjuntor Monopolar 70A

- Disjuntor Bipolar 6A
- Disjuntor Bipolar 10A
- Disjuntor Bipolar 16A
- Disjuntor Bipolar 20A
- Disjuntor Bipolar 25A
- Disjuntor Bipolar 32A
- Disjuntor Bipolar 40A
- Disjuntor Bipolar 50A
- Disjuntor Bipolar 63A
- Disjuntor Bipolar 70A
- Disjuntor Bipolar 80A
- Disjuntor Bipolar 100A

- Disjuntor Tripolar 6A
- Disjuntor Tripolar 10A
- Disjuntor Tripolar 16A
- Disjuntor Tripolar 20A
- Disjuntor Tripolar 25A
- Disjuntor Tripolar 32A
- Disjuntor Tripolar 40A
- Disjuntor Tripolar 50A
- Disjuntor Tripolar 63A
- Disjuntor Tripolar 70A
- Disjuntor Tripolar 80A
- Disjuntor Tripolar 100A
- Disjuntor Tripolar 125A



Conheça mais



Garantia Expressa

Rápido, Simples e
Eficiente o Consumidor
Tem a Garantia

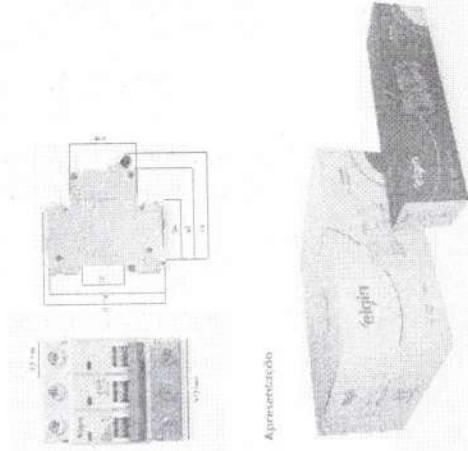


Disjuntores Termomagnéticos
Tripolar 6A

Características técnicas:

Norma	NBR 5448/98
Curva de disparo	tipo C
Corrente nominal (In)	6A
Tensão de operação (Ue)	3P-115V
Tensão de isolamento nominal (Uo)	500V
Tensão de ruptura	2kV
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-55°C a 70°C
Grado de Proteção	IP20
Tipo de magnetismo	TIPO C E MAGNÉTICO
Tipo de disparo	TIPO FRO

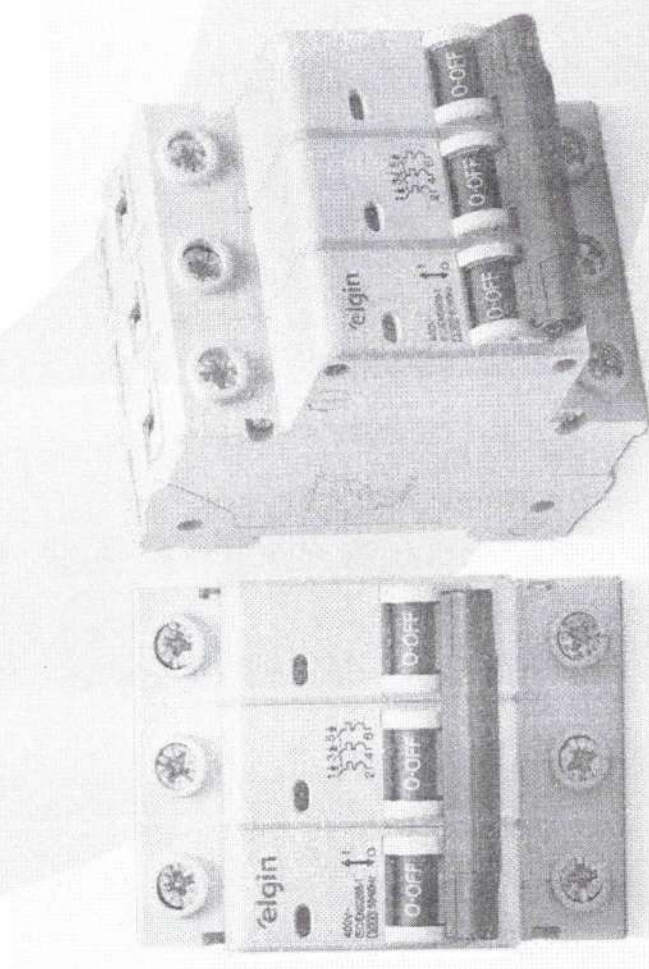
Dimensões Disjuntor Tripolar



Aparimentado

Caixa: master

Caixa: intermediária



- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de cabos

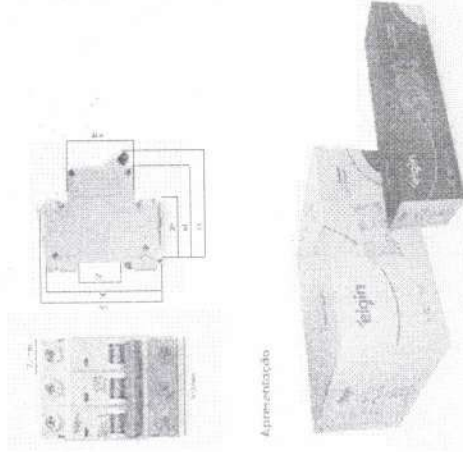


Disjuntores Termomagnéticos Tripolar 10A

Características técnicas:

Número	NBRM6088
Curva do Disjuntor	Tipo C
Corrente nominal (In)	10 A
Tensão de operação (Ue)	50-415V
Tensão de isolamento nominal (Uil)	500V
Tensão de ruptura	J-A
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de ensaio	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Grado de Proteção	IP20
Tipo de Instalação	DM 35mm
Tipo de disparo	TERMICO E MAGNETICO
	IPOTRIP

Dimensões Disjuntor Tripolar



Apresentação

Coxa master

Coxa intermediária

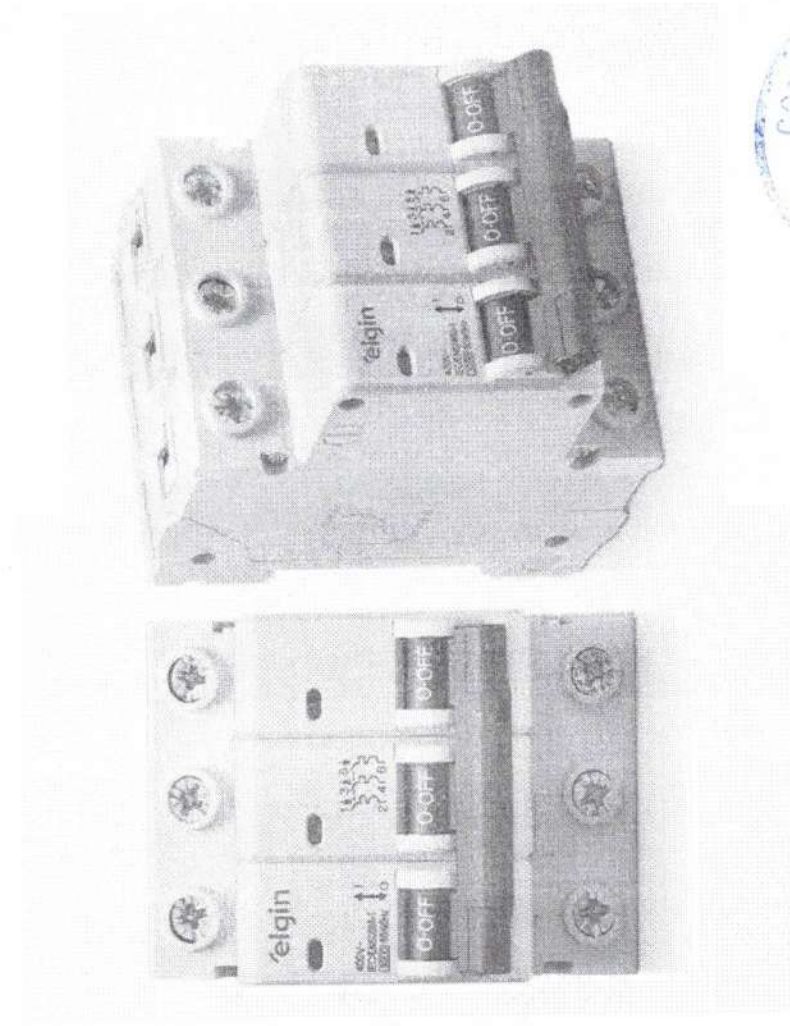
- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de cabos

Segurança



OCF 10A

elgin



Rubrica

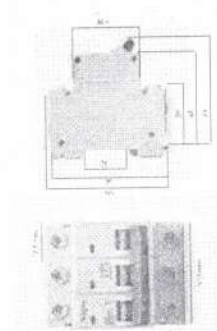
VOLTAGE
ACHIEVED

Disjuntores Termomagnéticos
Tripolar 16A

Características técnicas

Normas	NBR 5468/98
Curva de Despara	Tipo C
Corrente nominal (In)	16 A
Tensão de operação (Ue)	30-45V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	24 A
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Grado de Proteção	IP20
Tipo de tripulação	TERMICO E MAGNETICO
Tipo de chassis	1P0 FNO

Dimensões Disjuntor Tripolar

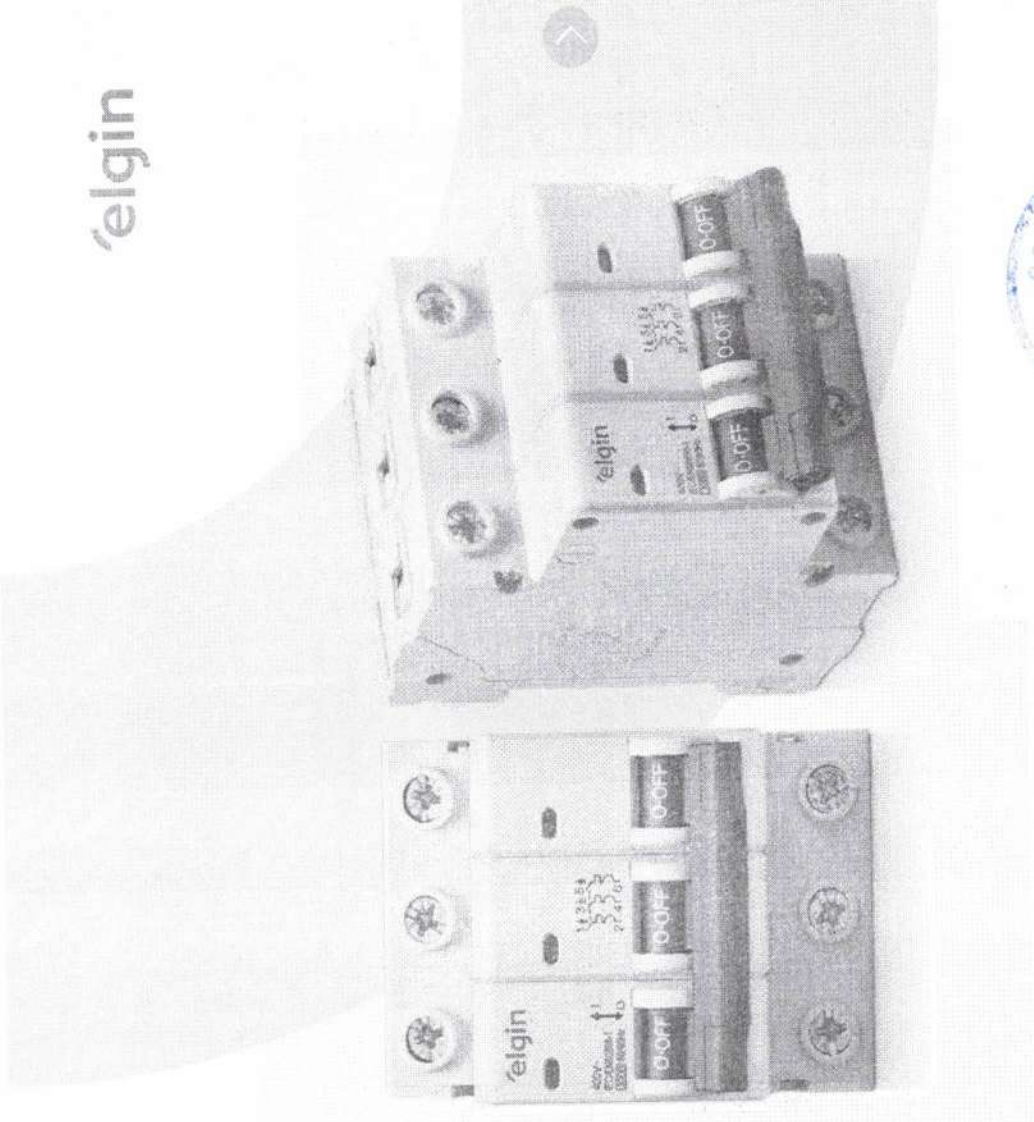


Apresentação



Caixa master

Caixa intermediária



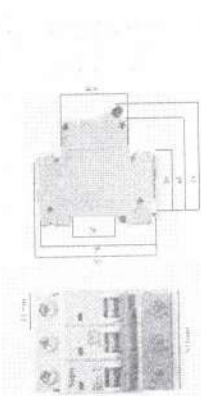
- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de sobrecorrente



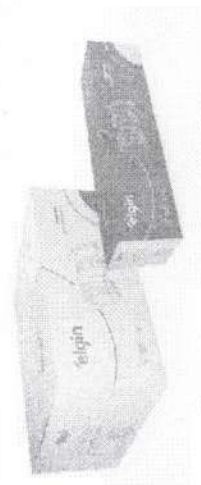
Disjuntores Termomagnéticos
Tripolar 20A

Características técnicas	
Norma	NBR 16469
Curva de disparo	Tipo C
Corrente nominal (In)	20 A
Tensão de operação (Ue)	3P 45V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	2kV
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de proteção	IP20
Grupos de função	DN 15mm
Tipo de tripulação	TE-MICO E MAGNÉTICO
Tipo de disparo	TPO/FIXO

Dimensões Disjuntor Tripolar



Apresentação



Caixa receter

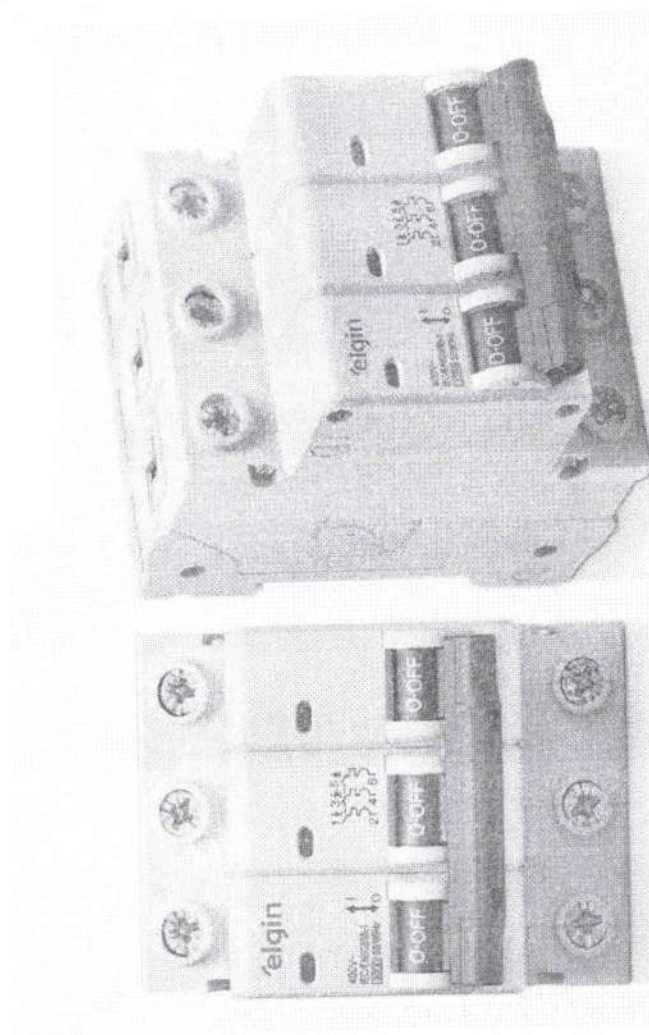
Caixa intermediária

- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de rotinas

Segurança



elgin



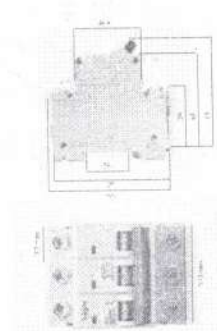
ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1 - MARCA ELGIN - LINHA Mini Disjuntor 3 polos 25 de 33

Disjuntores Termomagnéticos Tripolar 25A

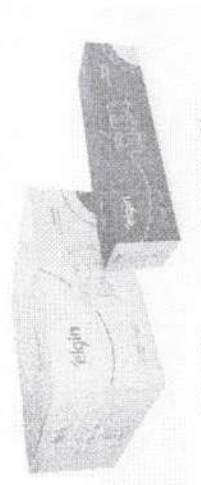
Características Principais:

Normas	NBR MM 60898
Curva de Desarma	Tipo C
Corrente Nominal (In)	25 A
Tensão de operação (Ue)	3P 415V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500V
Tensão de ruptura nominal (Uc)	2kV
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de Funcionamento	-25°C a 70°C
Grupo de Proteção	B70
Tipo de Instalação	TÉRMICO E MAGNÉTICO
Tipo de dissipador	TECOPRO

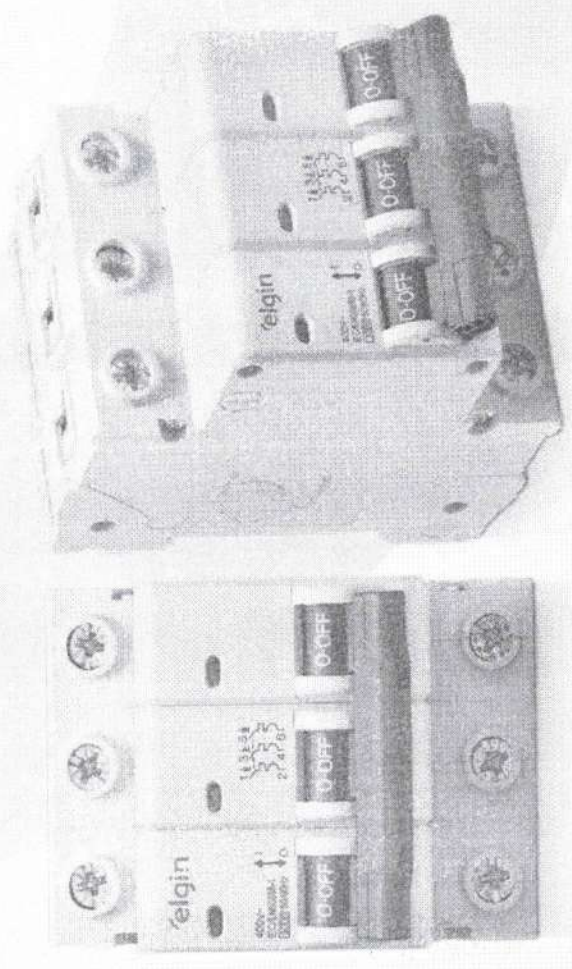
Dimensões Disjuntor Tripolar



Apresentação



- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de raios



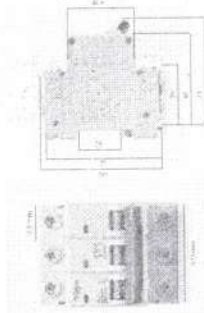
VOLTAR
AO MENU

Disjuntores Termomagnéticos
Tripolar 32A

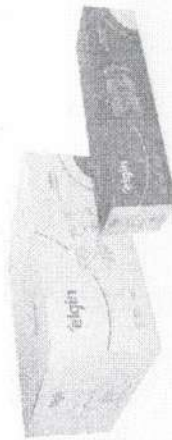
Características técnicas:

Número	NBSM160988
Curva de Duto	Tipo C
Corrente Nominal (In)	32 A
Tensão de conexão (Uc)	3P - 115V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	2kA
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de Proteção	IP20
Tipo de disparo	DTI Summ
Tipo de disparo	TERMICO E MAGNETICO
Tipo de disparo	IP-FIXO

Dimensões Disjuntor Tripolar



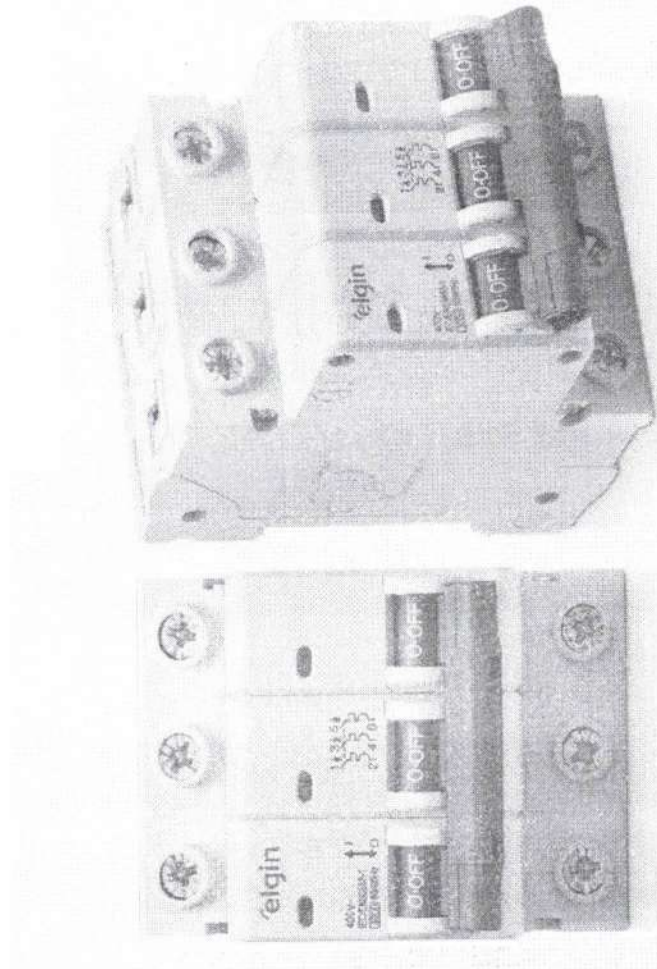
Apresentação



Caixa master

Caixa intermediária

- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de cabos

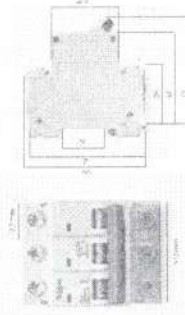


Disjuntores Termomagnéticos
Tripolar 40A

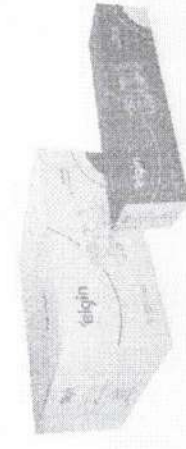
Características técnicas:

Número	NSM 60398
Curso de disparo	14-18 A
Corrente nominal (In)	40 A
Tensão de operação (Ue)	50-100 V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	2,4 A
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de Proteção	IP00
Tipo de Indicação	DR-25-100
Tipo de Disparo	ELGUCOMAGNÉTICO PROTPO

Dimensões Disjuntor Tripolar



Arquitetura



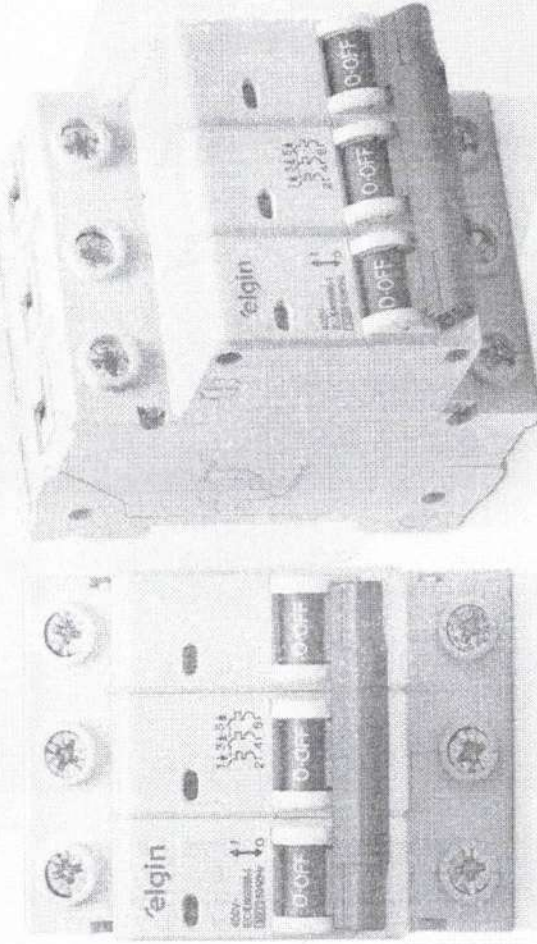
Caixa master

Caixa intermediária

- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção e robustez



elgin



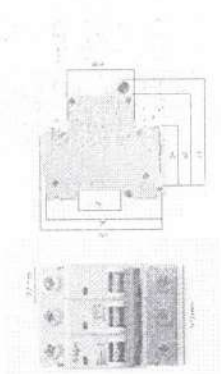
ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1 - MARCA ELGIN - LINHA Mini Disjuntor 3 polos 28 de 33

Disjuntores Termomagnéticos Tripolar 50A

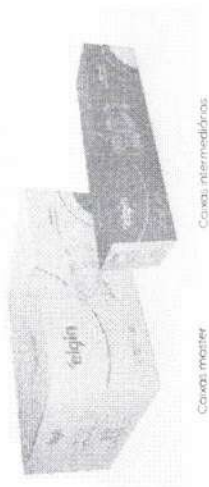
Características técnicas

Normas	NBR MM 50/06
Curva de Despele	Tipo C
Corrente Nominal (In)	50A
Tensão de operação (Ue)	300V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500V
Tensão de ruptura	2kA
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25C a 70C
Grado de Proteção	IP20
Tipo de Instalação	DR0 - 3v em
Tipo de disparo	TERMOELETROMAGNÉTICO

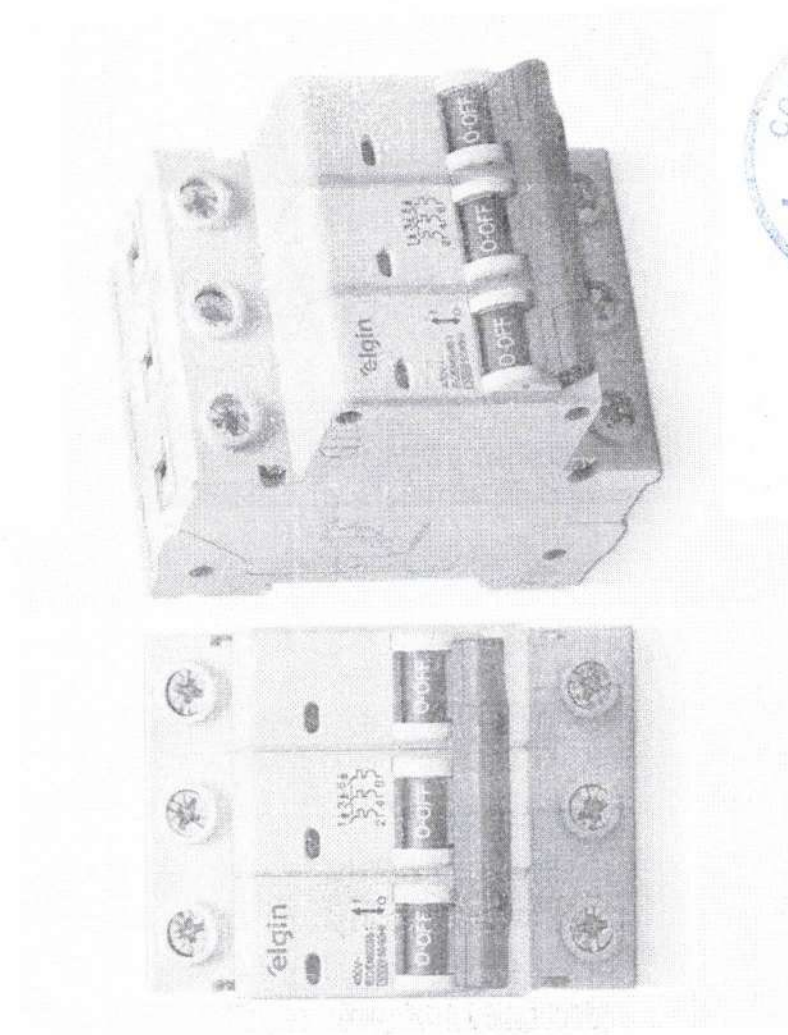
Dimensões Disjuntor Tripolar



Apresentação



- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de colcho



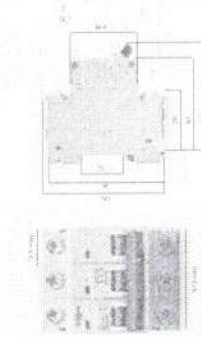
VOLTAR AO MEU

Disjuntores Termomagnéticos
Tripolar 63A

Características técnicas

Normas	NBR 60098
Curto-circuito	100 C
Corrente Nominal (In)	63 A
Tensão de operação (Ue)	50-150V
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V
Tensão de ruptura	2kV
Frequência Nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25 a 67°C
Classe de Proteção	IP20
Torque (torque)	200-300mm
Tipo de disparo	TEC/MC/EMAGNETICO
	TRIPOLAR

Dimensões Disjuntor Tripolar



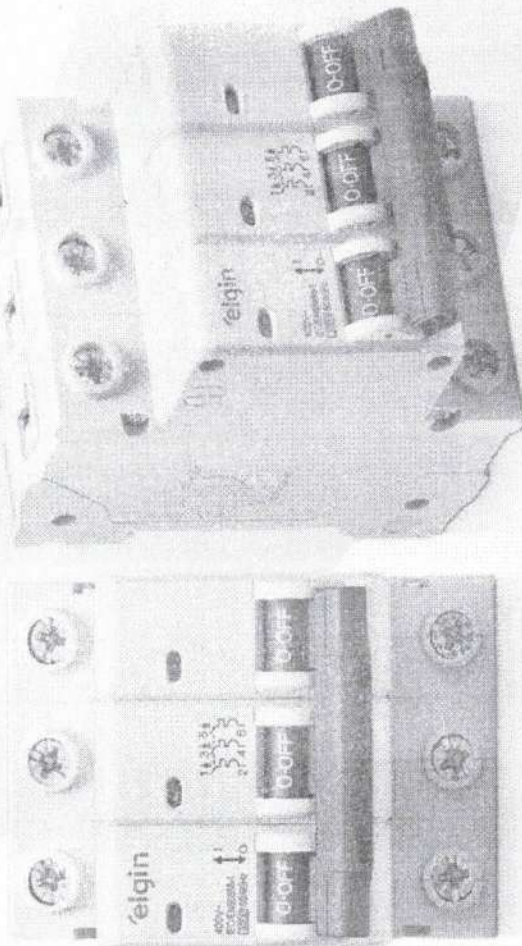
Apresentação



Cabo master

Cabo intermediário

- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção dos cabos



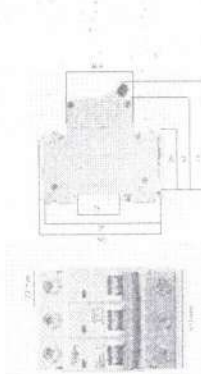
ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1 - MARCA ELGIN - LINHA Mini Disjuntor 3 polos 30 de 33

Disjuntores Termomagnéticos Tripolar 70A

Características técnicas

Número	NSRM/6088
Curso de disparo	1po C
Corrente nominal (In)	70 A
Tempo de extinção (t _{ext})	50 ms
Intensidade de isolamento nominal (U _i)	500 V
Intensidade de ruptura	2 kA
Frequência nominal (CA)	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Grupo de Proteção	FTO
Tipo de proteção	DM-5 (termo)
Tipo de disparo	TERMOELETROELETRO

Dimensões Disjuntor Tripolar



Aprentizado

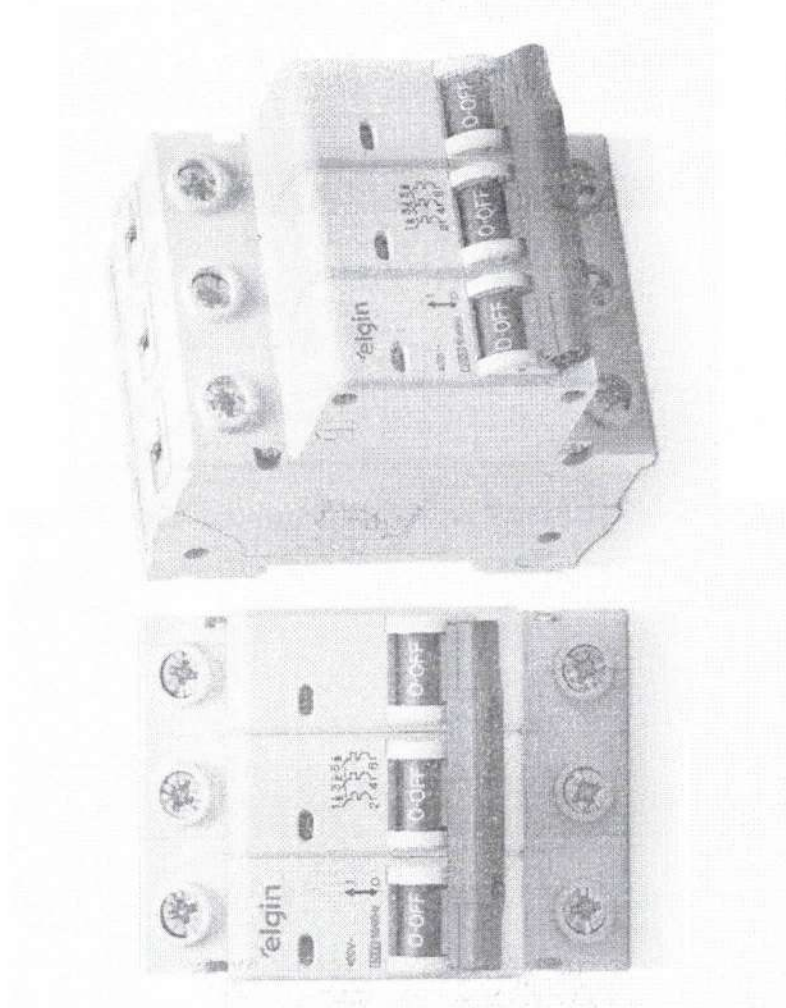


Caixa master



Caixas individuais

- 5 Anos de Garantia
- Garantia Expressa
- Alto nível de proteção de raios



elgin

COMPANHIA DE SANEAMENTO
 Pág. 848
 FA
 Rubrica

VOLTAR
 AO MENU

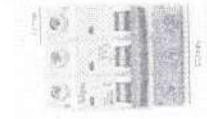
ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1 - MARCA ELGIN - LINHA Mini Disjuntor 3 polos 31 de 33

Disjuntores Termomagnéticos Tripolar 80A

Características técnicas

Norma:	NBR 5400
Curso de disparo:	1500 C
Corrente Nominal (In):	80 A
Tensão de operação (Uo):	30-110V
Tensão de isolamento (Uis):	500V
Interrupção de corrente (Icu):	2kA
Resistência térmica:	50/60/15
Classe de energia:	3
Temperatura de funcionamento:	-25C a 70C
Curso de Proteção:	P30
Tipo de bobinagem:	DM 35mm
Tipo de disparo:	TECNICO MAGNETICO TRIPOLAR

Dimensões Disjuntor Tripolar



Alinhamento



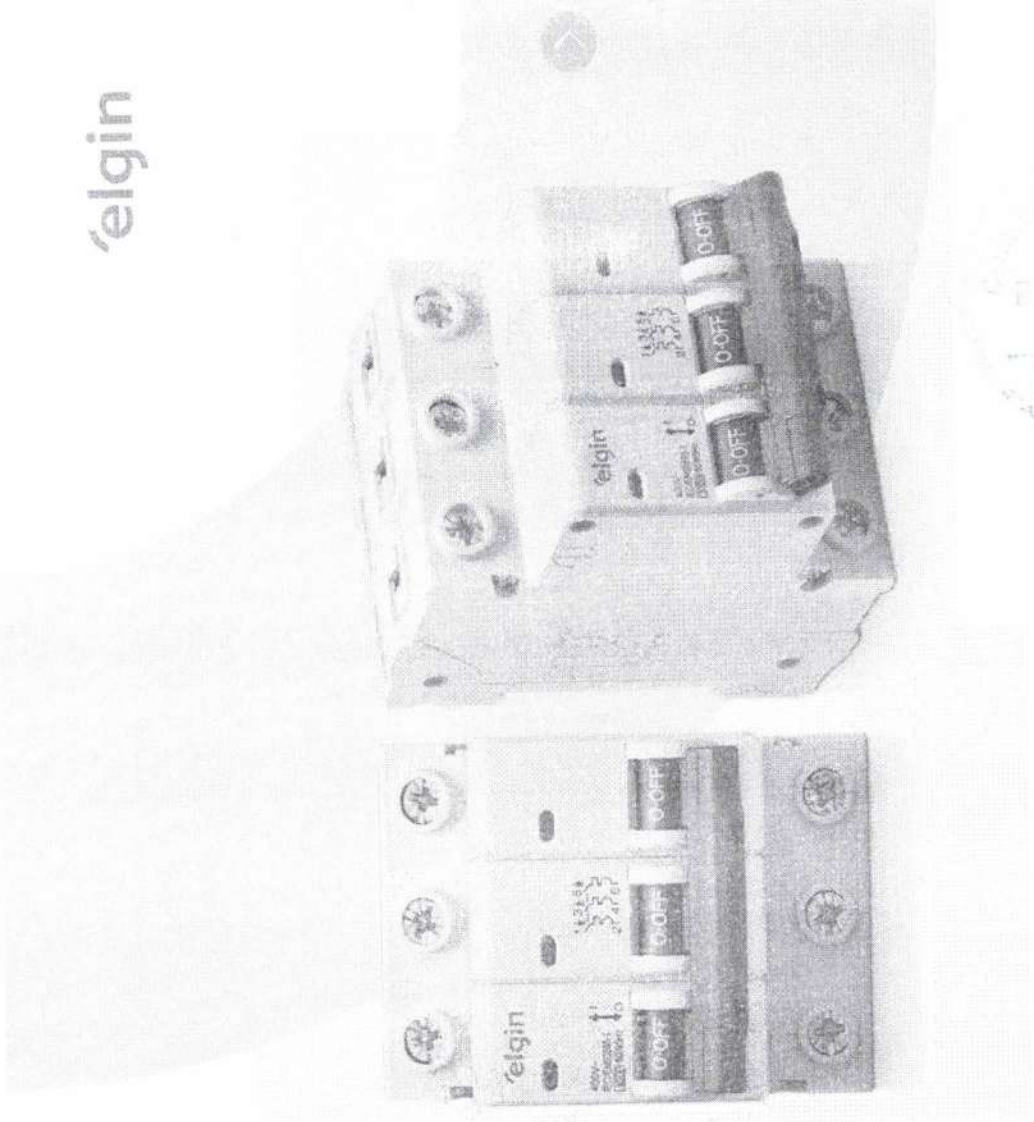
Cover master

Cover intermediate

5 Anos de Garantia

Garantia Expressa

Alto nível de proteção dos cabos



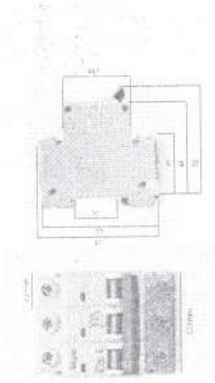
ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1 - MARCA ELGIN - LINHA Mini Disjuntor 3 polos 32 de 33

Disjuntores Termomagnéticos Tripolar 100A

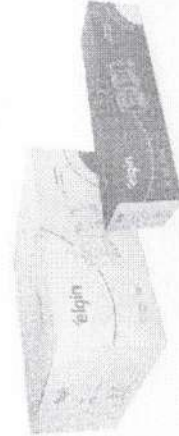
Características técnicas:

Norma	NR114 60/38
Curso de disparo	Tipo C
Curso de retratilhagem	IC10 A
Tempo de abertura (s)	30-45V
Tempo de fechamento nominal (s)	400V
Tempo de abertura	2-4s
Frequência de manobra	50/60Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25C a 70C
Classe de Proteção	IP20
Tempo de instalação	DN 15mm
Tipo de disparo	TÉRMICO E MAGNÉTICO

Dimensões Disjuntor Tripolar

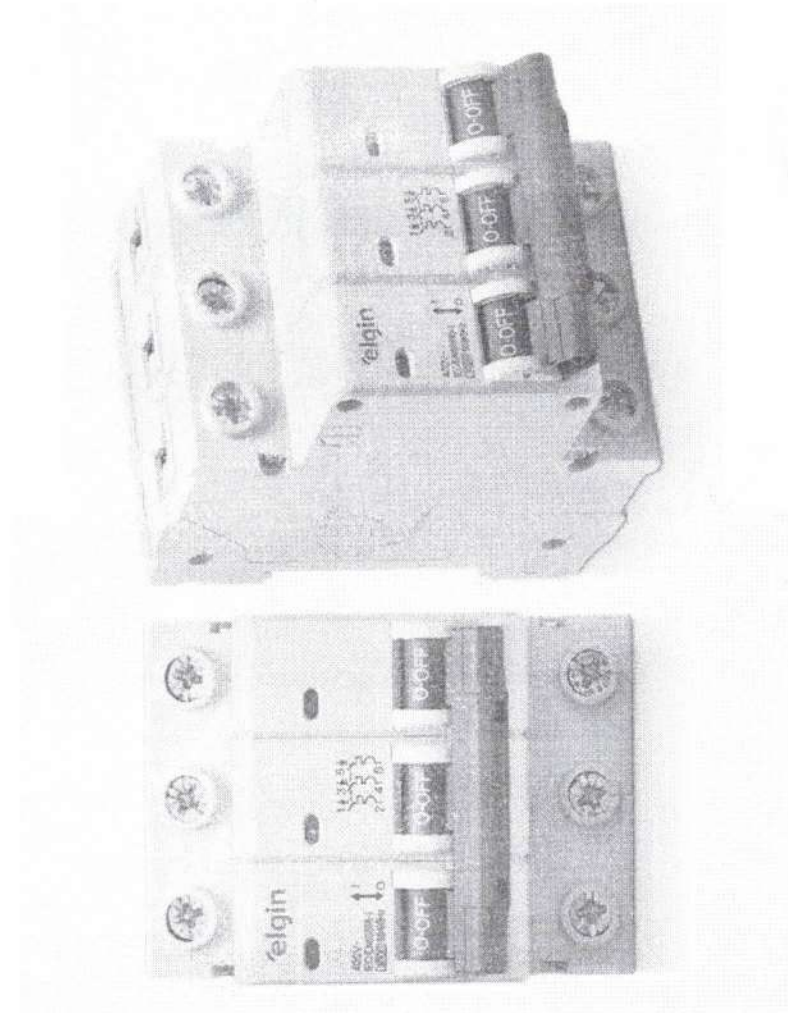


Apresentação



Carcaz receptor

Carcaz intermediária



5 Anos de Garantia



Garantia Expressa



Alto nível de proteção de cabos

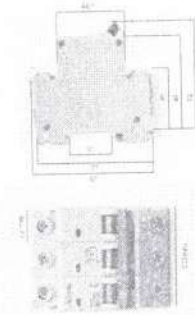


ITENS 73-1,74-1,75-1,76-1 - MARCA ELGIN - LINHA Mini Disjuntor 3 polos 33 de 33

Disjuntores Termomagnéticos Tripolar 125A

Características técnicas	
Normas	NBR N142098
Curva de disparo	Tipo C
Corrente nominal (In)	125 A
Tensão de operação (Ue)	50-10V
Tensão de isolamento nominal (Uis)	500 V
Tensão de ruptura	3kA
Interrupção magnetica	50/60 Hz
Classe de energia	3
Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
Classe de Proteção	IP20
Tipo de fabricação	TERMO E MAGNETICO
Tipo de suporte	TIPO FIO

Dimensões Disjuntor Tripolar



Alturas



Caixa master

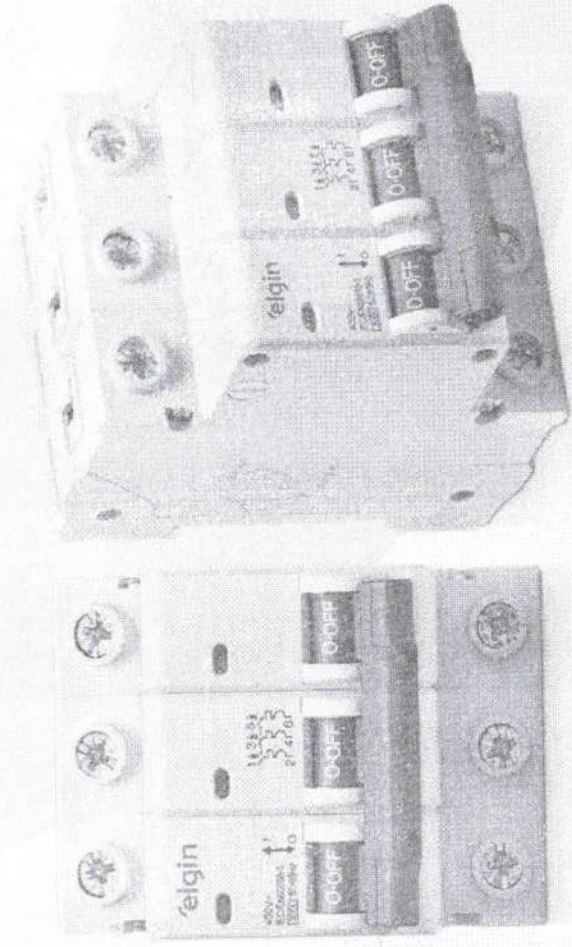
Caixa intermediária

Caixa individual

5 Anos de Garantia

Garantia Expressa

Alto nível de proteção das costas



VOLTAR AO MENU