

LIGA DOS VENDEDORES

A ORIGEM DO SUCESSO



Mais do que você imagina

A Elgin consolidou sua presença em todo o país, tornando-se uma marca conhecida por sua credibilidade, qualidade e inovações constantes.

Principais Concorrentes



STECK

Schneider
Electric

SOPRANO



SIEMENS

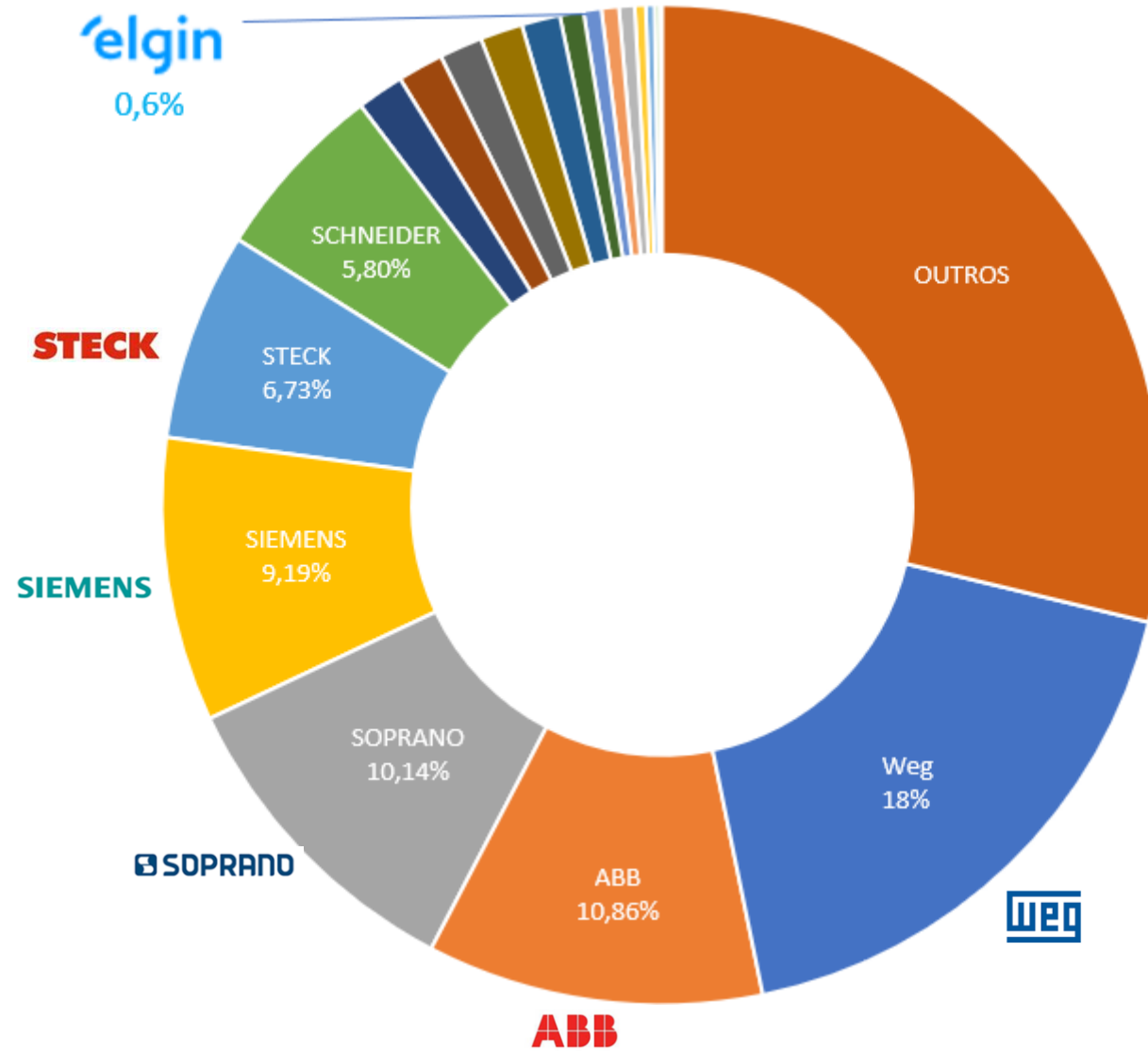
ABB

Eletromar

LUKMA

TRAMONTINA

Importações de Disjuntores e DRs no período de 1 ano



De Julho de 2021 à Agosto de 2022

Weg	20.309.114
ABB	12.248.237
SOPRANO	11.657.604
Siemens	10.357.873
STECK	7.597.391
Schneider	6.548.633
Tramontina	1.710.004
Lukma	1.669.729
Elitek	1.570.529
CCA	1.548.462
JNG	1.403.827
Alumbra	863.120
Eletric	646.991
Ourolux	633.672
Pial Legrand	567.353
Mar girus	400.416
Elgin	319.317
Astra	178.494
GE	96.262
Outros	32.437.626
Total	112.764.654

Disjuntores DIN





Características de nossos disjuntores

Disjuntor tipo DIN

Curva de Disparo “C”

Corrente de Ruptura 3 KA

Classe 1 segundo a portaria do INMETRO 348

Garantia de 5 Anos

10 SKUs Monopolaes

12 SKUs Bipolaes

13 SKUs Tripolaes

6 SKUs Color Box

Embalagem dos Disjuntores



Monopolar
12 peças



Bipolar
6 peças



Tripolar
4 peças

[illegible]

Nossos Concorrentes



12.2.2. Produtos Novos:

O prazo de garantia, dos produtos, contra defeitos de fabricação, devidamente comprovado, é de **18 (dezoito)** meses a contar da data da Nota Fiscal de faturamento. Para Produtos, onde a nota fiscal de faturamento não seja possível ser apresentada, será aceito um período de 24 meses, após a data que se encontra gravada em cada item fabricado.



Condições de fornecimento de garantia

A WEG Equipamentos Elétricos S/A, Unidade Motores ("WEG"), oferece garantia contra defeitos de fabricação e de materiais para seus produtos por um período de **18 meses**, contados a partir da data de emissão da nota fiscal da fábrica ou do distribuidor/revendedor, limitado a 24 meses da data de fabricação.

ou inapropriadas dos equipamentos, sua falta de manutenção preventiva, bem como defeitos decorrentes de fatores externos ou equipamentos e componentes não fornecidos pela WEG.

A garantia não se aplica se o cliente, por própria iniciativa, efetuar reparos e/ou modificações no equipamento sem prévio consentimento por escrito da WEG.

A garantia não cobre equipamentos, partes e/ou componentes, cuja vida útil

SIEMENS



Os produtos deverão estar dentro do período de **18 meses** de garantia contados a partir da NF de fornecimento ao cliente;

Disjuntor ELGIN – Homologação na Refrigeração



Comparativo de Disjuntores WEG X ELGIN

	Disjuntor Atual	Disjuntor Proposto
FORNECEDOR	WEG	ELGIN
MODELO	MDWC-C16-2	52A001032016
POLO	2	2
CORRENTE	16A	16A
TENSÃO MÁX. FUNCIONAMENTO	400V	400V
CURVA DE DISPARO	C	C
ACIONAMENTO SIMULTÂNEO NOS POLOS	SIM	SIM
POSSUI SUPORTE PARACADEADO OU LACRE	SIM	SIM
CERTIFICAÇÃO INMETRO	POSSUI	POSSUI
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20	IP-20
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMENTO	-25 °C a 45 °C	-25 °C a 70 °C
TIPO DE INSTALAÇÃO	Trilho DIN 35mm	Trilho DIN 35mm
PROTEÇÃO	CLASSE 1	CLASSE 1
PORCENTAGEM DE PRATA DO CONTATO	0,71%	2,42%
PESO DO CONTATO DE PRATA	0,065kg	0,094kg
TEMPO DE GARANTIA	1 ano	5 anos
SALT-SPRAY (144hs)	APROVADO	APROVADO

Disjuntor ELGIN
(Sem oxidação após teste de Salt-Spray)



Disjuntor WEG
(Com oxidação após teste de Salt-Spray e logo ilegível).

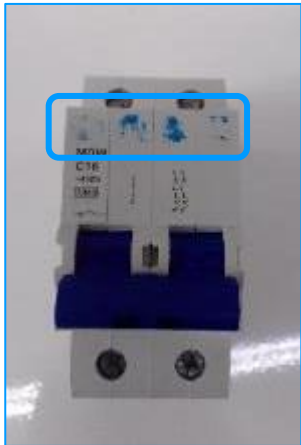
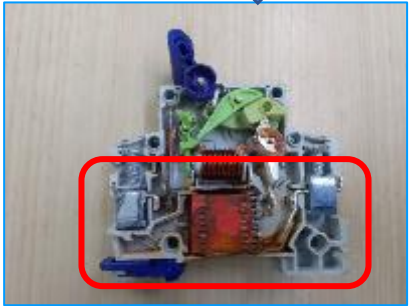


Tabela comparativa de concorrentes de Disjuntores

								
Garantia	5 Anos	1 Ano	1,5 Ano	1,5 Ano	2 Anos	1,5 Ano	0,25 Ano	1,5 Ano
Sinalizador de estado	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Troca Rápida	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Sinalizador de Estado

Verde desligado

Vermelho ligado



COLOR BOX



Monopolar



Bipolar

MODELOS DISPONÍVEIS DE COLOR BOX BIPOLAR



52AI01032032
Color Box Mini disjuntor 2 polos 32A

52AI01032040
Color Box Mini disjuntor 2 polos 40A

52AI01032050
Color Box Mini disjuntor 2 polos 50A

Verso da Caixa Color Box

Produto

Tabela de utilização

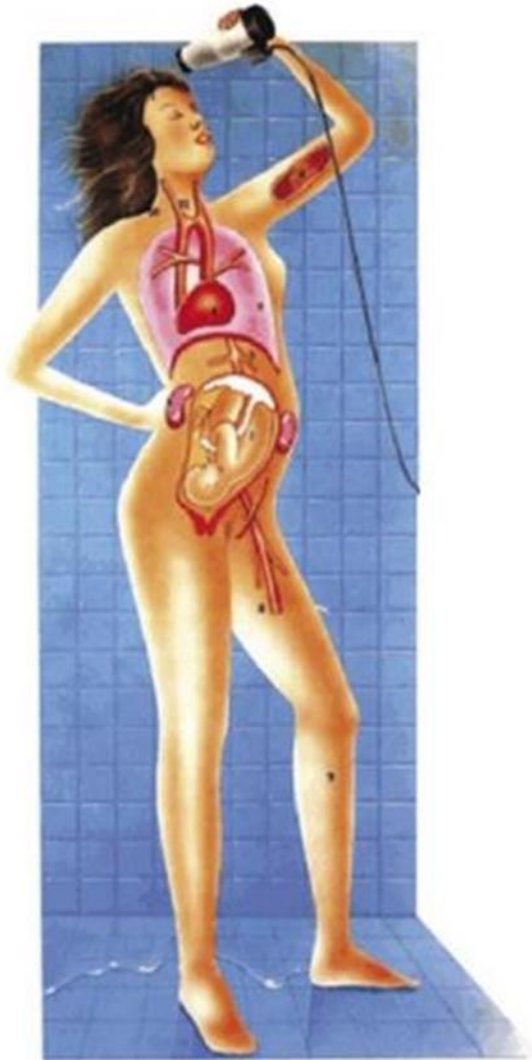
Informações do
INMETRO



DRs ou IDRs – Disjuntor Residual ou Interruptor Diferencial Residual







1. Encéfalo
Inibição, desicronização, edema, isquemia, (detenção da circulação sanguínea).

2. Músculo
Traumatismo, tetanização, (paralisação muscular, principalmente dos membros), prolapso (saída de um órgão, ou parte dele, do seu lugar)

3. Pulmões
Edema agudo, aumento das pressões, síndrome de Mendelson.

4. Coração
Fibrilação ventricular (aumento de número de contrações e perda da capacidade de bombear o sangue), infarto.

5. Diafragma
Tetanização, parada respiratória.

6. Rim
Insuficiência renal, anúria (incontinência urinária)

7. Embrião - feto
Fibrilação ventricular, tetanização, síndrome de Mendelson, desprendimento placentário.

8. Vasos Circulatórios
Trombose (entupimento e parada circulatória)

9. Sangue
Fuga plasmática, choque.

10. Bulbo
Inibição dos centros cardio-pneumo-respiratórios.

11. Sinus Carotídeo
Descenso da tensão arterial cerebral, síncope.

elgin



Características de nossos DRs ou IDRs

Disjuntor Residual tipo DIN

Sensibilidade 30 mA

Garantia de 5 Anos

3 SKUs Bipolares

6 SKUs Tetrapolares

Obrigatoriedade do DR ou IDR



5.1.3.2 Uso de dispositivo diferencial-residual de alta sensibilidade

5.1.3.2.1 Generalidades

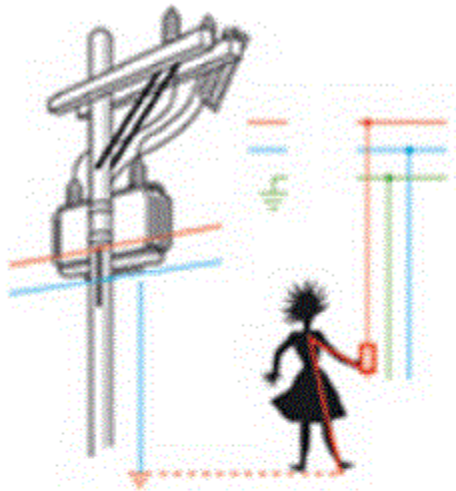
5.1.3.2.1.1 O uso de dispositivos de proteção a corrente diferencial-residual com corrente diferencial-residual nominal $I_{\Delta n}$ igual ou inferior a 30 mA é reconhecido como proteção adicional contra choques elétricos.

NOTA A proteção adicional provida pelo uso de dispositivo diferencial-residual de alta sensibilidade visa casos como os de falha de outros meios de proteção e de descuido ou imprudência do usuário.

5.1.3.2.1.2 A utilização de tais dispositivos não é reconhecida como constituindo em si uma medida de proteção completa e não dispensa, em absoluto, o emprego de uma das medidas de proteção estabelecidas em 5.1.2.2 a 5.1.2.5.

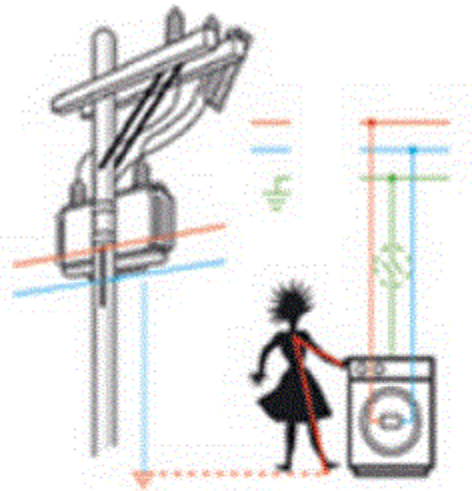
5.1.3.2.2 Casos em que o uso de dispositivo diferencial-residual de alta sensibilidade como proteção adicional é obrigatório

Contato Acidental



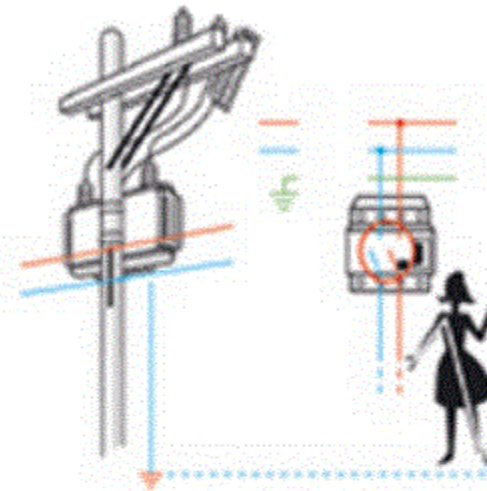
Contato direto

Falha de isolamento ou remoção das partes isolantes, com toque acidental da pessoa em parte energizada



Contato indireto

Através do contato da pessoa com a parte metálica (carcaça do aparelho), que estará energizada por falha de isolamento, com interrupção ou inexistência do condutor de proteção



Dispositivo DR

Protege a pessoa dos efeitos das circunstâncias ao lado sendo que no caso do contato direto é a única forma de proteção.

Embalagens de IDRs (DRs)



Protege contra - Descargas Atmosféricas; Sobretenção.



Exemplo de instalação Residual



Caixa Moldada Tipo NEMA





Disjuntores DIN Termomagnético :
Protege contra Curto-circuito
e sobrecargas



IDR ou DR Equipamento
de proteção: contatos acidentais



DPS – Dispositivo de Proteção a Surto:
conduz correntes muito altas a terra.



José Marcos

Gerente de Produto

 +55 11 94297 8925

 +55 11 311 2000

 email@elgin.com.br

 www.elgin.com.br

Obrigado!



