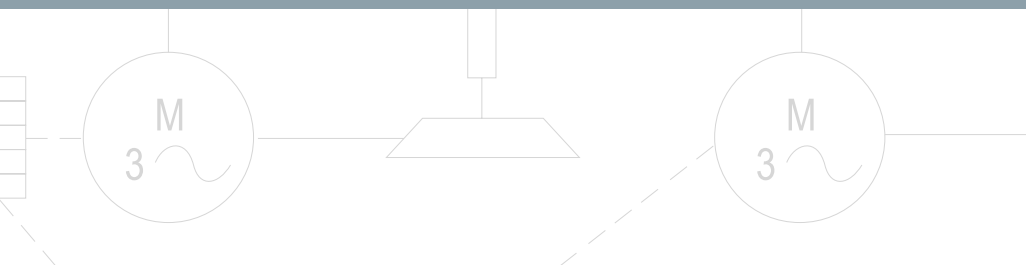
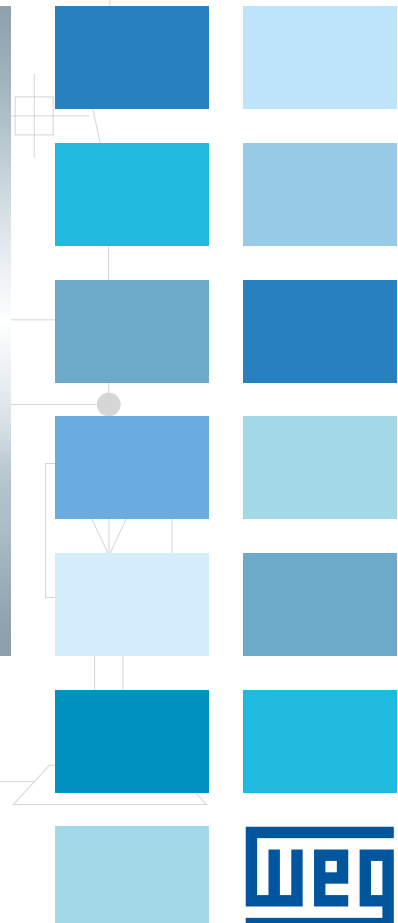
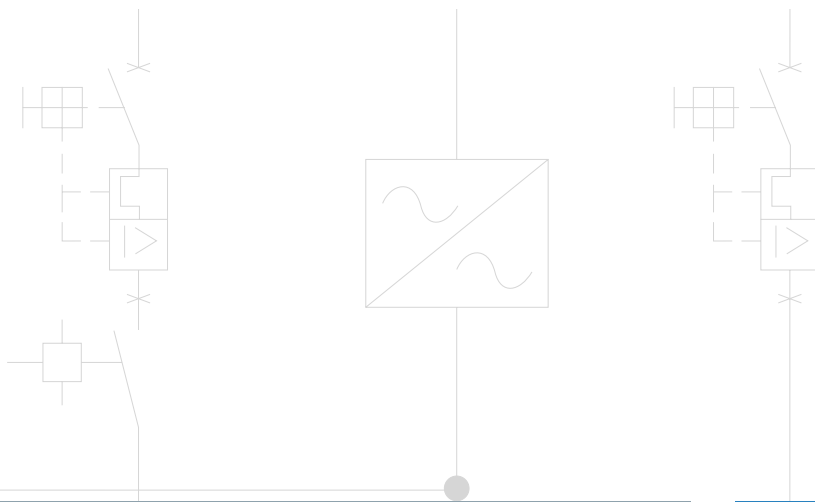


# AGW

## Disjuntor em Caixa Moldada AGW



MCCB

AGW400N

400AF

3P

Ue

690V

480/500V

415/460V

380V

220/250V

500V

ics=100%lcu

ics=lcu

5kA

18kA

37kA

42kA

50kA

50/60Hz

Cat. A



IEC60947-2

250A

# Disjuntor em Caixa Moldada AGW

## Sumário

Disjuntor em Caixa Moldada AGW	04
Tabela de Seleção	06
Características Gerais	07
Acessórios Internos	08
Acessórios Externos	13
Potência Dissipada / Resistência	16
Fator de Redução da Corrente em Função da Temperatura	16
Fator de Redução da Corrente e Tensão em Função da Altitude	16
Condutores e Conexões dos Terminais	17
Curvas Características	18
Dimensões	20



# Mais segurança e o melhor desempenho

Conheça a mais completa linha de disjuntores AGW da WEG, que garante proteção contra curtos-circuitos e sobrecargas, e oferece **mais segurança às pessoas e ao seu patrimônio.**



AGW50/AGW100  
 $I_n = 15 \sim 100 A$   
 $I_{cs} = 100\% I_{cu}$



AGW250  
 $I_n = 125 \sim 250 A$   
 $I_{cs} = 100\% I_{cu}$



AGW400  
 $I_n = 250 \sim 400$   
 $I_{cs} = 100\% I_{cu}$



AGW800  
 $I_n = 500 \sim 800$   
 $I_{cs} = 100\% I_{cu}$



## Disjuntor em Caixa Moldada AGW

Disponível em 4 frames e correntes de 15 a 800 Ampères.

### AGW

■ Ics = 100% Icu em toda a linha

Ics = Icu @ 220 / 250 V		Ics = Icu @ 380 V		Ics = Icu @ 460 / 480 / 500 V	
AGW50	30 kA	AGW50	18 kA	AGW50	7,5 kA
AGW100	35 kA	AGW100	22 kA	AGW100	10 kA
AGW250	65 kA	AGW250	30 kA	AGW250	18 kA
AGW400	50 kA	AGW400	42 kA	AGW400	18 kA
AGW800	50 kA	AGW800	45 kA	AGW800	25 kA









## Tabela de Seleção

Referência	Corrente Ie	Capacidade de interrupção	Código
AGW50N-DX15-3	15 A	18 kA / 380 V CA	12775085
AGW50N-DX20-3	20 A	18 kA / 380 V CA	12775086
AGW50N-DX30-3	30 A	18 kA / 380 V CA	12775087
AGW50N-DX40-3	40 A	18 kA / 380 V CA	12775098
AGW50N-DX50-3	50 A	18 kA / 380 V CA	12775099
AGW100N-DX60-3	60 A	22 kA / 380 V CA	12775100
AGW100N-DX75-3	75 A	22 kA / 380 V CA	12775101
AGW100N-DX100-3	100 A	22 kA / 380 V CA	12775102
AGW250N-DX125-3	125 A	30 kA / 380 V CA	12775103
AGW250N-DX150-3	150 A	30 kA / 380 V CA	12775104
AGW250N-DX175-3	175 A	30 kA / 380 V CA	12775106
AGW250N-DX200-3	200 A	30 kA / 380 V CA	12775107
AGW250N-DX225-3	225 A	30 kA / 380 V CA	12872064
AGW250N-DX250-3	250 A	30 kA / 380 V CA	12775148
AGW400N-DX250-3	250 A	42 kA / 380 V CA	12775149
AGW400N-DX300-3	300 A	42 kA / 380 V CA	12872065
AGW400N-DX350-3	350 A	42 kA / 380 V CA	12775150
AGW400N-DX400-3	400 A	42 kA / 380 V CA	12775151
AGW800N-DX500-3	500 A	45 kA / 380 V CA	12775153
AGW800N-DX630-3	630 A	45 kA / 380 V CA	12775154
AGW800N-DX700-3	700 A	45 kA / 380 V CA	12872066
AGW800N-DX800-3	800 A	45 kA / 380 V CA	12775155

## Características Gerais

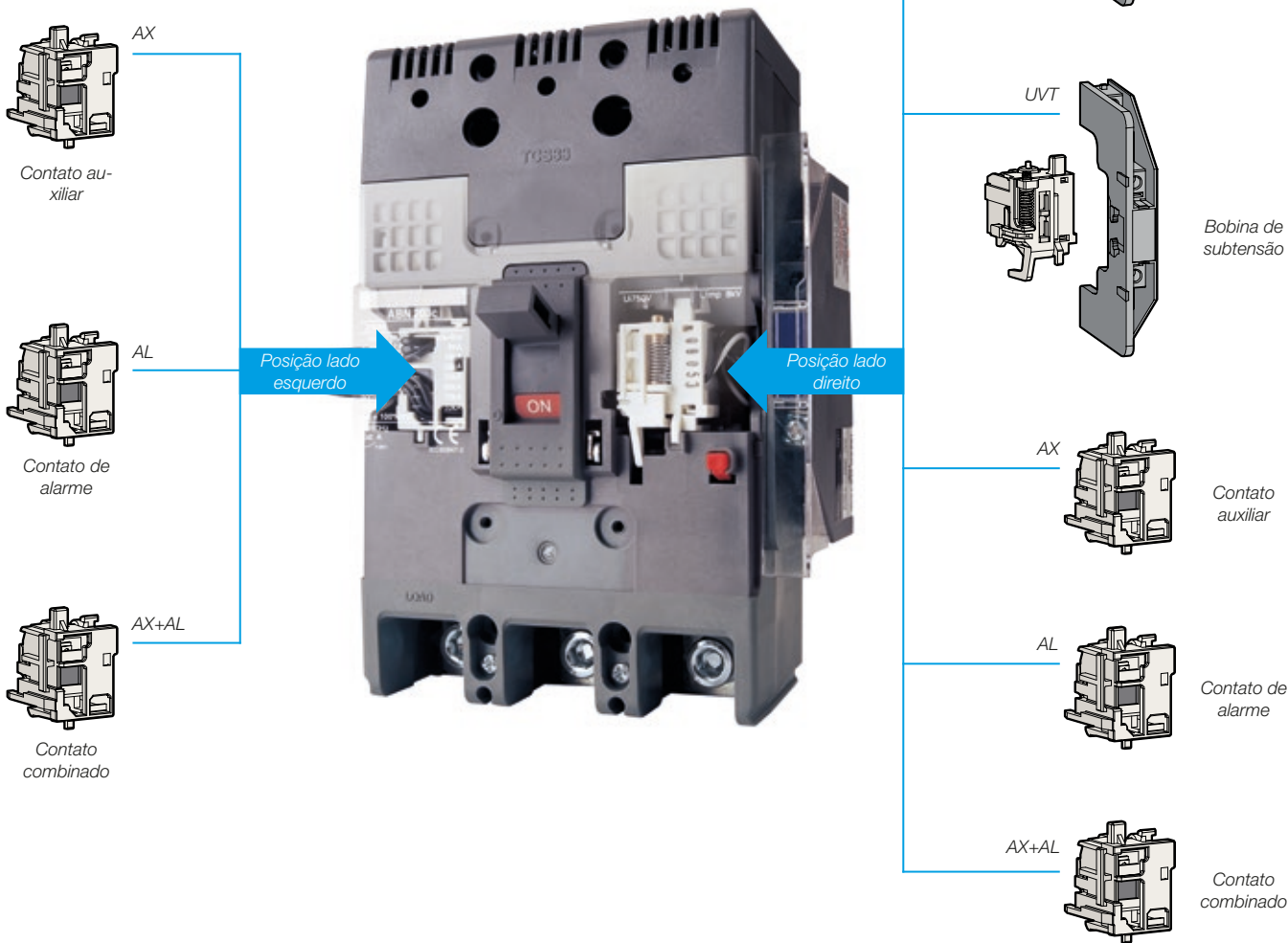
									
<b>Modelos</b>		AGW50	AGW100	AGW250	AGW400 <sup>2)</sup>	AGW800			
<b>Norma</b>		IEC 60947-2							
<b>Correntes nominais - I<sub>n</sub> (A)</b>		15, 20, 30, 40, 50	60, 75, 100	125, 150, 175, 200, 225, 250	250, 300, 350, 400	500, 630, 700, 800			
<b>Tensão nominal de operação - U<sub>e</sub> (V)</b>	AC	690	690	690	690	690			
	DC	500	500	500	500	500			
<b>Tensão nominal de isolamento U<sub>i</sub> (V)</b>		750	750	750	750	750			
<b>Tensão de impulso - U<sub>imp</sub> (kV)</b>		8	8	8	8	8			
<b>Frequência (Hz)</b>		50 / 60							
<b>Número de polos</b>		3							
<b>Capacidade máxima de interrupção de curto-circuito - I<sub>cu</sub> (kA)</b>	<b>Tensão</b>								
	AC	220/250 V	30	35	65	50	50		
		380 V	18	22	30	42	45		
		415/460 V	14	18	26	37	37		
		480/500 V	7,5	10	18	18	25		
	DC	690 V	2,5	5	8	5	8		
		250 V	5	10	10	10	10		
500 V <sup>1)</sup>		5	10	10	10	10			
<b>Capacidade de interrupção de curto circuito em serviço - I<sub>cs</sub> (kA)</b>	% I <sub>cu</sub>	100%		100%	100%	100%			
<b>Capacidade de estabelecimento de curto-circuito - I<sub>cm</sub> (kA)</b>	<b>Tensão</b>								
	AC	220/240 V	63	73,5	143	105	105		
		380/415 V	36	46,2	63	88,2	94,5		
		440/460 V	28	36	54,6	77,7	77,7		
		480/500 V	12,8	17	36	36	52,5		
		660/690 V	-	7,5	13,6	7,5	13,6		
<b>Função de proteção</b>	Sobrecarga, curto-circuito		Sobrecarga, curto-circuito	Sobrecarga, curto-circuito	Sobrecarga, curto-circuito	Sobrecarga, curto-circuito			
<b>Tipo de disparador</b>		Termomagnético		Termomagnético	Termomagnético	Termomagnético			
<b>Faixa do disparador magnético</b>		12×I <sub>n</sub>		12×I <sub>n</sub>	10×I <sub>n</sub>	10×I <sub>n</sub>			
<b>Vida mecânica</b>	Nº manobras	25.000 operações		25.000 operações	4.000 operações	2.500 operações			
<b>Vida elétrica</b>	Nº manobras	10.000 operações		10.000 operações	1.000 operações	500 operações			
<b>Temperatura ambiente</b>		-5...40 °C, com média em 24h de no máximo 35 °C							
<b>Peso (kg)</b>		0,7		1,2	6,2	11,5			
<b>Dimensões - L x A x P (mm)</b>		75 x 130 x 60		105 x 165 x 60	140 x 257 x 109	210 x 280 x 109			

Notas: 1) 2 polos em série.

2) Fornecimento padrão acompanha acessório barra de extensão (6 unidades).

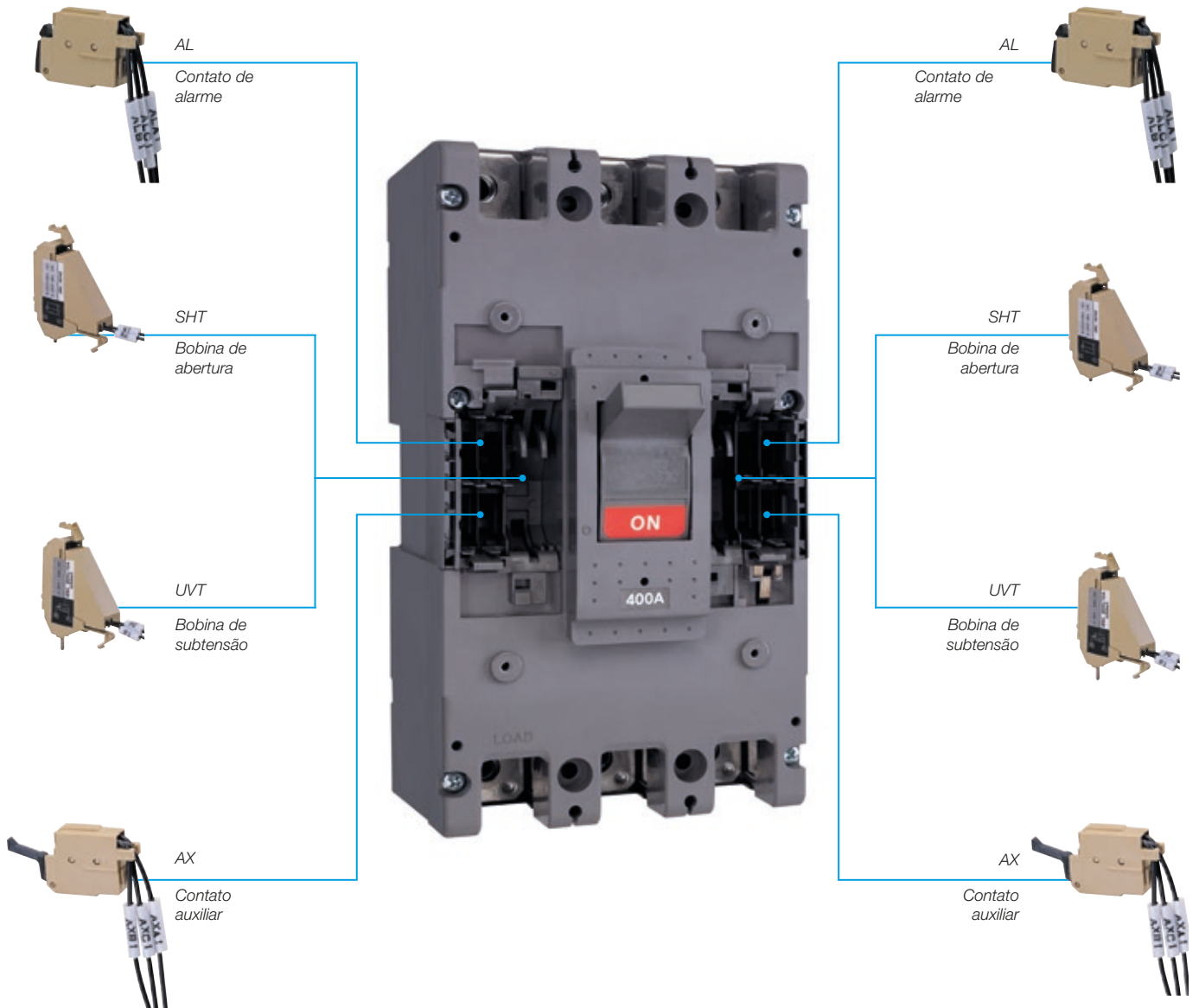
# Acessórios Internos

## AGW100 e AGW250



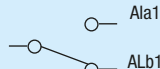
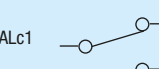
## Acessórios Internos

### AGW400 e AGW800

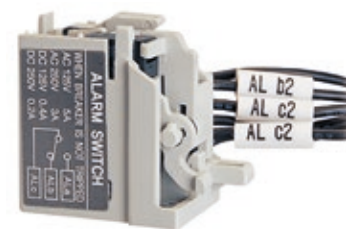


### Contato Auxiliar de Alarme

Oferecem um sinal para indicação de TRIP no disjuntor.

AGW	ON / OFF	TRIP
Contato alarme		

Modelo disjuntor	Referência	Posição	Código
AGW50...250	AL-1R AGW50-250	Lado direito	12775002
AGW50...250	AL-1L AGW50-250	Lado esquerdo	12775003
AGW400...800	AL-1 AGW400-800	---	12775050 <sup>1)</sup>
AGW400...800	AL-2 AGW400-800	---	12775051 <sup>2)</sup>



Notas: 1) O bloco AL-1 tem a mesma função do bloco AL-2. A identificação dos cabos no bloco AL-1 é: AL a1/AL b1/AL c1.

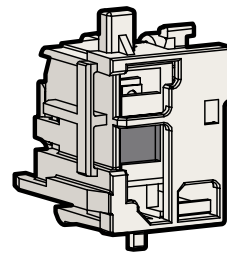
2) O bloco AL-2 tem a mesma função do bloco AL-1. A identificação dos cabos no bloco AL-2 é: AL a2/AL b2/AL c2.

## Acessórios Internos

### Bloco de Contato Combinado

Contato de alarme + auxiliar.

Modelo disjuntor	Referência	Posição	Código
AGW50...250	BL-1R AGW50-250	Lado direito	12775004
AGW50...250	BL-1L AGW50-250	Lado esquerdo	12775006



### Contato Auxiliar

Possui contato 1 NAF.

AGW	ON	OFF \ TRIP
Contato auxiliar		

Modelo disjuntor	Referência	Código
AGW50...250	BC-1R AGW50-250	12775000
AGW50...250	BC-1L AGW50-250	12775001
AGW400...800	BC-1 AGW400-800	12775048 <sup>1)</sup>
AGW400...800	BC-2 AGW400-800	12775049 <sup>2)</sup>



Notas: 1) O bloco BC-1 tem a mesma função do bloco BC-2. A identificação dos cabos no bloco BC-1 é: AX a1/AX b1/AX c1.  
2) O bloco BC-2 tem a mesma função do bloco BC-1. A identificação dos cabos no bloco BC-2 é: AX a2/AX b2/AX c2.

### Bobina de Disparo

A bobina de disparo permite desligar o disjuntor por meio de um comando elétrico externo.

Modelo disjuntor	Tensão	Referência	Código
AGW50...250	24 V CA / V CC	BD AGW50-250 E26	12775007
AGW50...250	48 V CA / V CC	BD AGW50-250 E27	12775028
AGW50...250	60 V CA / V CC	BD AGW50-250 E28	12775029
AGW50...250	110 ~ 130 V CA / V CC	BD AGW50-250 E10	12775030
AGW50...250	200 ~ 240 V CA / V CC	BD AGW50-250 E12	12775032
AGW50...250	380 ~ 450 V CA / V CC	BD AGW50-250 E19	12775033
AGW400...800	24 ~ 48 V CA / V CC	BD AGW400-800 E03	12775053
AGW400...800	110 ~ 220 V CA / V CC	BD AGW400-800 E11	12775054
AGW400...800	380 ~ 510 V CA	BD AGW400-800 D72	12777397



## Acessórios Internos

### Dados Técnicos para Bobinas de Disparo AGW50...250

Tensão de comando $U_e$	Consumo			Tempo de abertura	Torque de aperto do terminal
	CA (VA)	CC (W)	mA		
AC/DC 12 V	0,35	0,36	30	50ms (máx.)	1,2 N/m
AC/DC 24 V	0,64	0,65	27		
AC/DC 48 V	1,09	1,1	23		
AC/DC 60 V	1,2	1,22	20		
AC/DC 100 ~ 130 V	0,73	0,75	5,8		
AC/DC 200 ~ 250 V	1,21	1,35	5,4		
AC 380 ~ 450 V	1,67	-	3,8		
AC 440 ~ 500 V	1,68	-	3,5		

### Dados Técnicos para Bobinas de Disparo AGW400...800

Tensão de comando $U_e$
AC/DC 24 ~ 48
AC 100 ~ 125/DC 100 ~ 110
AC 200 ~ 240/DC 200 ~ 220
AC 380 ~ 460
AC 480 ~ 510

Tensão de comando $U_e$	Tensão de disparo	Tensão de reset/ fechamento	Tempo
AC/DC 48 V	CA: 85 ~ 1,1 Vn CC: 85 ~ 1,25 Vn	CA: 0,2 ~ 0,7 Vn CC: 0,2 ~ 0,7 Vn	Contínuo
AC/DC 100 ~ 125 V			
AC/DC 200 ~ 240 V			
AC 380 ~ 440 V			
AC 440 ~ 480 V			

	Consumo		
	CA (VA)	CC (W)	mA
AC 24	14	14	0,3
DC 24		15,4	0,4
AC 48	14	14	0,7
DC 48		16	0,8
AC 110	6	6	0,7
DC 110		6,6	0,7
AC 220	6,8	6,8	1,5
DC 200		7,6	1,5
AC 440	4,3	4,3	1,9
AC 480	4,4	4,4	3,3
AC 550	4,6	4,6	2,4

### Bobina de Subtensão

A bobina de subtensão abre o disjuntor quando a tensão aplicada estiver entre a faixa 0,35 ~ 0,7 x Vn (tensão nominal). A operação é instantânea e após a bobina entrar em estado de TRIP, o disjuntor só poderá ser fechado quando a tensão ultrapassar o valor de 0,85 x Vn.

Modelo disjuntor	Tensão	Referência	Código
AGW50...250	24 V CA / V CC	BS AGW50-250 E26	12775034
AGW50...250	48 V CA / V CC	BS AGW50-250 E27	12775036
AGW50...250	110 V CA / V CC	BS AGW50-250 E29	12777395
AGW50...250	220 V CA / V CC	BS AGW50-250 E31	12777396
AGW50...250	380 ~ 400 V CA	BS AGW50-250 D71	12775037
AGW400...800	48 V CA / V CC	BS AGW400-800 E27	12775055
AGW400...800	100 ~ 127 V CA / 100 ~ 110 V CC	BS AGW400-800 E35	12775056
AGW400...800	200 ~ 240 V CA / 200 ~ 220 V CC	BS AGW400-800 E39	12775068
AGW400...800	380 ~ 400 V CA	BS AGW400-800 D71	12775069

### Dados Técnicos para Bobinas de Subtensão AGW50...250

Tensão de comando $U_e$	Consumo			Tempo de abertura	Torque de aperto do terminal	Faixa de tensão de operação	
	CA (VA)	CC (W)	mA			Disparo	Reset/ fechamento
AC/DC 24 V	0,64	0,65	27	50ms (máx.)	1,18 N/m	20 ~ 70% Vn	≥ 0,85 Vn
AC/DC 48 V	1,09	1,1	23				
AC/DC 100 ~ 110 V	0,73	0,75	5,8				
AC/DC 200 ~ 220 V	1,21	1,35	5,4				
AC 380 ~ 440 V	1,67	-	3,8				
AC 440 ~ 480 V	1,68	-	3,5				





## Acessórios Internos

### Numeração dos Terminais

Contato auxiliar	Contato de alarme	Bobina de abertura	Bobina de subtenção

### Configuração Máxima Possível

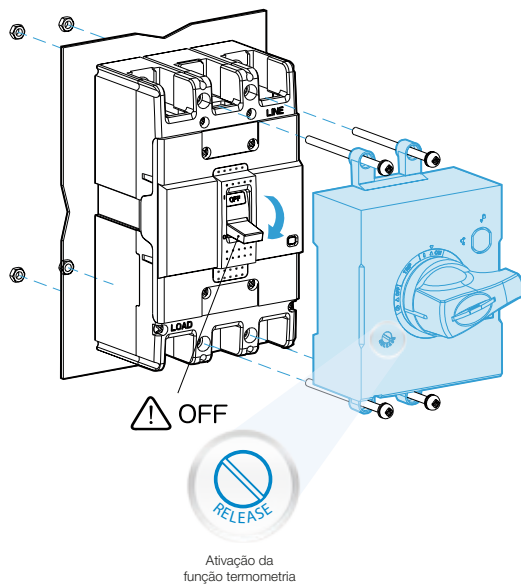
Posição	Tipo	AGW50...250
Posição lado esquerdo	AX	1
	AL	1
	AX+AL	1
Posição lado direito	AX	1
	AL	1
	SHT/UVT	1

Posição	Tipo	AGW400...800 (400 ~ 800AF)
Posição lado esquerdo	AX	2
	AL	2
	SHT/UVT	1
Posição lado direito	AX	2
	AL	2
	SHT/UVT	1

## Acessórios Externos

### Manopla Rotativa Acoplada ao Disjuntor e Manopla Rotativa Acoplada ao Disjuntor com Bloqueio por Chave

- Instalada diretamente no frontal do disjuntor em porta de painel
- Permite abertura da porta do painel somente com o disjuntor desligado
- Permite o uso de cadeado (até 3 cadeados)
- Função termométrica (permite mediante intervenção do operador na manopla a abertura da porta do painel na posição ligado)



### Manopla Rotativa Acoplada ao Disjuntor

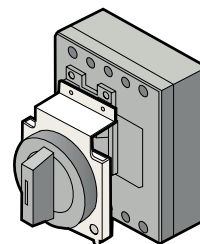
Disjuntor	Referência	Código
AGW50...100	MRI AGW50-100	12778352
AGW250	MRI AGW250	12778353



Permite bloqueio por chave

### Manopla Rotativa Acoplada ao Disjuntor com Bloqueio por Chave

Disjuntor	Referência	Código
AGW50...100	MRK AGW50-100	12778354
AGW250	MRK AGW250	12778355

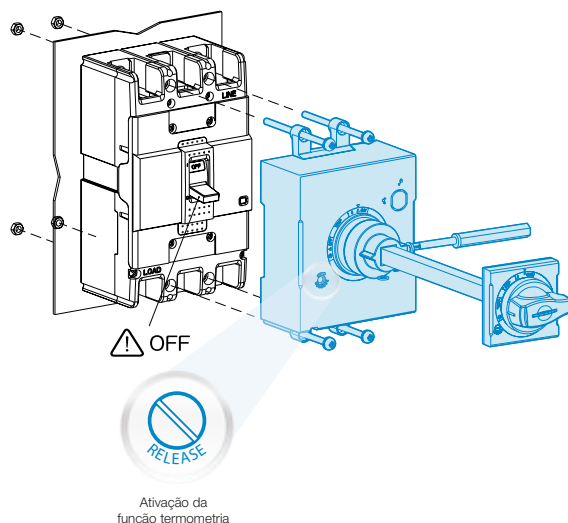


### Manopla Rotativa Interna Acoplada ao Disjuntor

Disjuntor	Referência	Código
AGW400	MRN AGW400	12778410
AGW800	MRN AGW800	12778411

### Manopla Rotativa Acoplada ao Painel

- Instalada em porta de painel
- Permite abertura da porta do painel somente com o disjuntor desligado
- Acompanha haste com 469 mm
- Permite o uso de cadeado (até 3 cadeados)
- Função termométrica (permite mediante intervenção do operador na manopla a abertura da porta do painel na posição ligado)



Disjuntor	Referência	Código
AGW50...100	MR469 AGW50-100	12778356
AGW250	MR469 AGW250	12778357
AGW400	MR469 AGW400	12778408
AGW800	MR469 AGW800	12778409

## Acessórios Externos

### Capa de Proteção dos Terminais

Aplicado para prevenir contato direto acidental de partes vivas, garantido a proteção contra contato direto. Oferece grau de proteção IP40 disponível em dois modelos:

#### Tipo Longo (CPL)



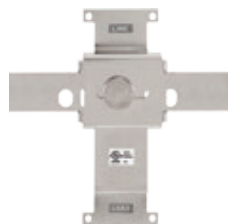
#### Tipo Curto (CP)



Disjuntor	Referência	Código
AGW50-100	CP AGW50-100	12775072
AGW250	CP AGW250	12775073
AGW50-100	CPL AGW50-100	12775074
AGW250	CPL AGW250	12775075
AGW400	CPL AGW400	12775076
AGW800	CPL AGW800	12775077

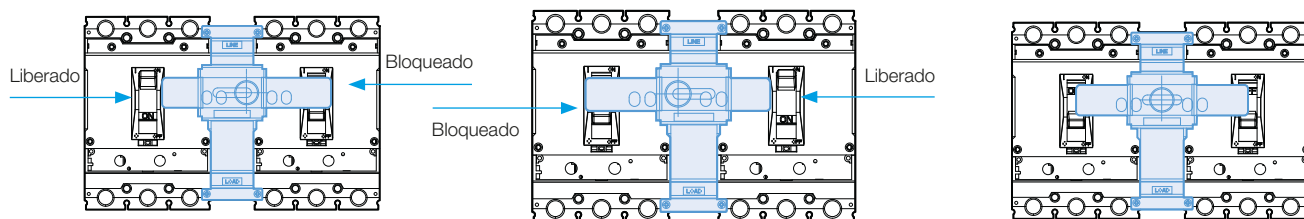
### Intertravamento Mecânico

O intertravamento mecânico é aplicado na parte frontal de dois disjuntores, montados lado a lado, impedindo o acionamento simultâneo dos mesmos. A fixação é feita diretamente sobre a tampa dos disjuntores.



Disjuntor	Referência	Código
AGW400	MI AGW400	12775070
AGW800	MI AGW800	12775071

A placa frontal de intertravamento permite a instalação de um cadeado, a fim de bloquear a posição (também se faz possível o bloqueio na posição desligado - desligado).



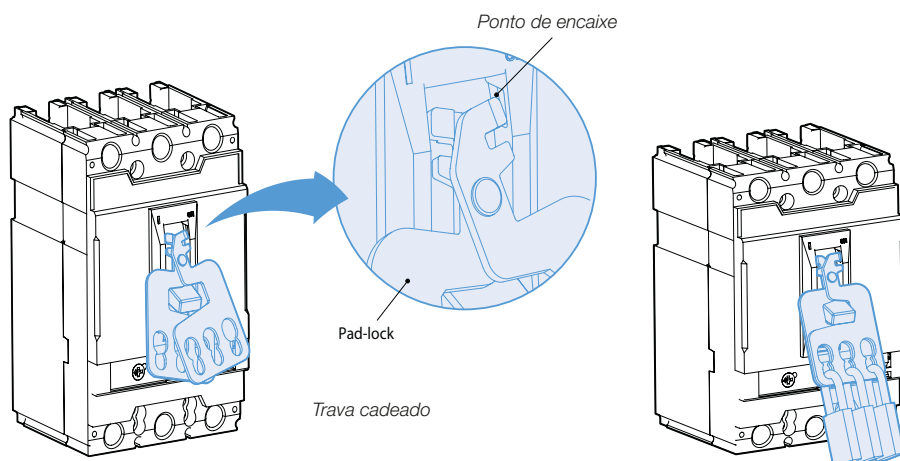
Ambos disjuntores bloqueados

### Trava Cadeado

- Permite que o disjuntor seja bloqueado na posição desligado
- Permite o uso de até três (3) cadeados com diâmetros de 5 a 8 milímetros (cadeados não são fornecidos)



Disjuntor	Referência	Código
AGW50-100	TR AGW50-100	12775082
AGW250	TR AGW250	12775083
AGW400-800	TR AGW800	12775084

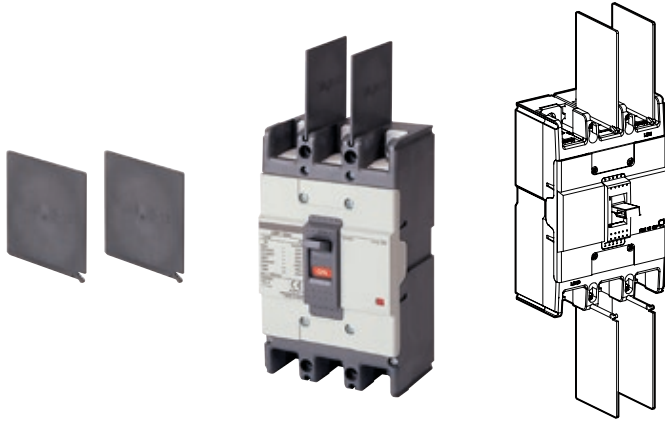


Dimensões do Cadeado (mm)

## Acessórios Externos

### Barreira de Isolação

A barreira de isolamento permite aumentar a resistência de isolamento entre as fases do disjuntor. Montadas através do frontal do disjuntor, permite isolamento entre disjuntores montados lado a lado.



Disjuntor	Referência	Código
AGW50...100	12775078	BI AGW50-100
AGW250	12775079	BI AGW250
AGW400	12775080	BI AGW400
AGW800	12775081	BI AGW800

### Barreira de Isolação e Anteparos Isolantes

		Linha AGW	
Barreira de isolamento <sup>1)</sup>	$U_e < 500 \text{ V}$	Entrada	Obrigatório
	$U_e \geq 500 \text{ V}$	Saída	Opcional
Anteparos isolantes <sup>2)3)4)</sup>	$U_e < 500 \text{ V}$	Entrada	Obrigatório
	$U_e \geq 500 \text{ V}$	Saída	Opcional
		Entrada	Opcional
		Saída	Obrigatório

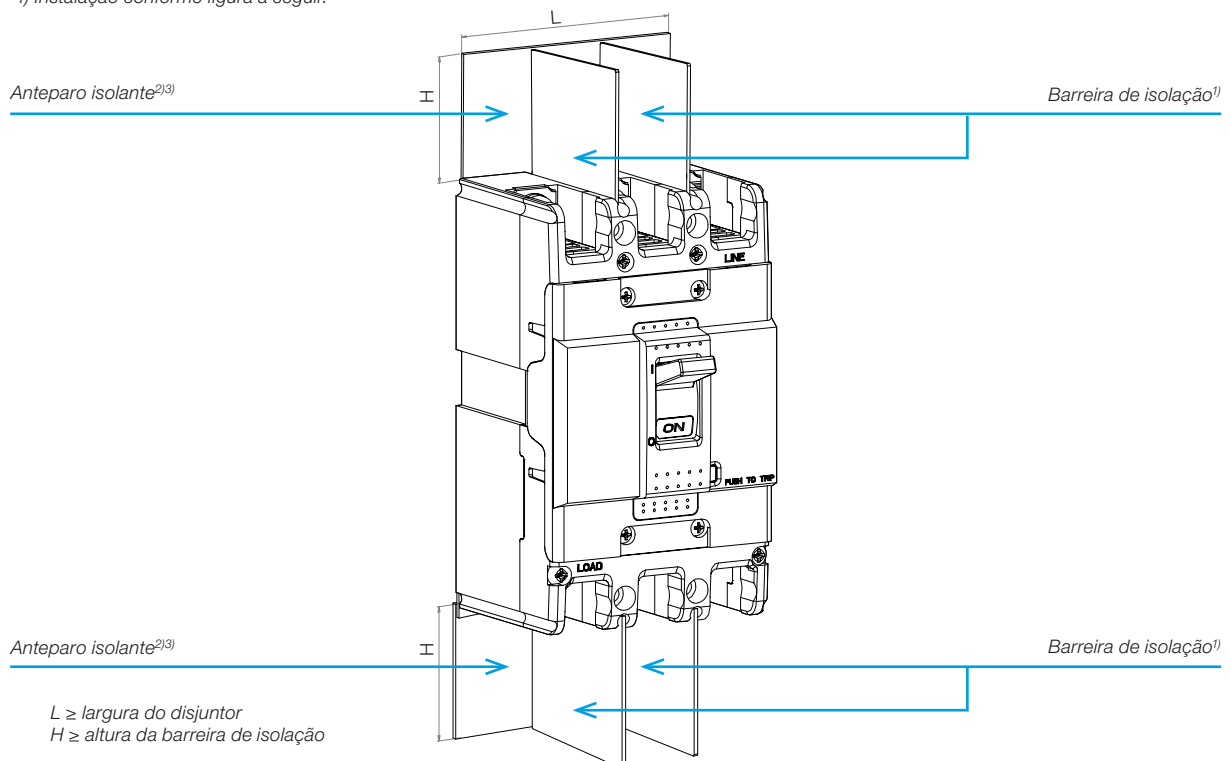
Notas: 1) Fornecido 2 barreiras de isolamento nos disjuntores AGW50...800. Nas condições onde são necessários mais 2 isoladores, este material é vendido como acessório.

2) Não é comercializado. Deve ser produzido e fabricado pelo usuário.

3) Características mínimas do material a ser utilizado como anteparo isolante:

- Rigidez dielétrica  $\geq 12 \text{ kV/mm}$ ;
- Material não propagante de chama;
- Material recomendado: fenolite, policarbonato.

4) Instalação conforme figura a seguir.



## Potência Dissipada / Resistência

Código	Descrição	Corrente nominal	R (mΩ)	W/polo	W/3 polos
12775085	AGW50N-DX15-3	15	12	2,7	8,10
12775086	AGW50N-DX20-3	20	12	4,8	14,40
12775087	AGW50N-DX30-3	30	4,9	4,4	13,23
12775098	AGW50N-DX40-3	40	4,3	6,9	20,64
12775099	AGW50N-DX50-3	50	4,3	10,8	32,25
12775100	AGW100N-DX60-3	60	1,6	5,8	17,28
12775101	AGW100N-DX75-3	75	1,6	9,0	27,00
12775102	AGW100N-DX100-3	100	1,3	13,0	39,00
12775103	AGW250N-DX125-3	125	0,5	8,1	24,17
12775104	AGW250N-DX150-3	150	0,4	10,0	30,04
12775106	AGW250N-DX175-3	175	0,4	11,7	35,04
12775107	AGW250N-DX200-3	200	0,3	12,7	38,13
12872064	AGW250N-DX225-3	225	0,3	14,0	42,11
12775148	AGW250N-DX250-3	250	0,2	14,7	44,13
12775149	AGW400N-DX250-3	250	0,19	11,8	35,54
12872065	AGW400N-DX300-3	300	0,19	17,1	51,18
12775150	AGW400N-DX350-3	350	0,12	15,2	45,46
12775151	AGW400N-DX400-3	400	0,12	19,8	59,38
12775153	AGW800N-DX500-3	500	0,09	23,7	71,07
12775154	AGW800N-DX630-3	630	0,09	37,6	112,83
12872066	AGW800N-DX700-3	700	0,08	39,9	119,66
12775155	AGW800N-DX800-3	800	0,08	52,1	156,29

## Fator de Redução da Corrente em Função da Temperatura

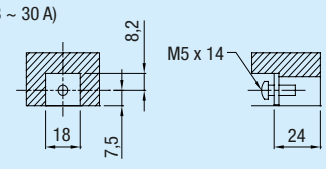
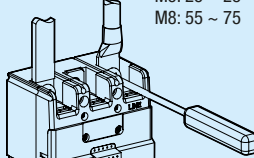
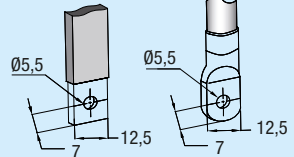
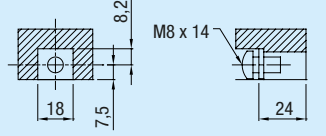
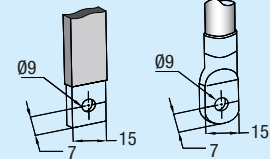
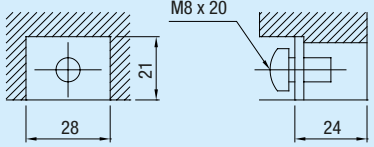
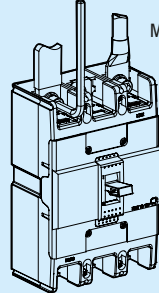
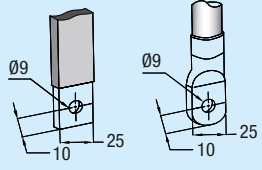
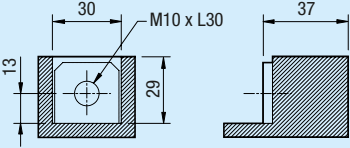
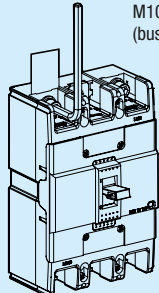
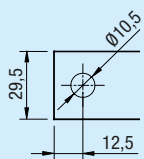
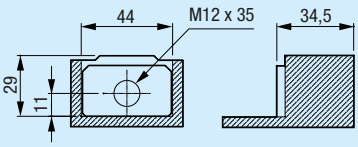
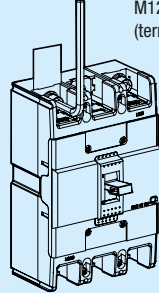
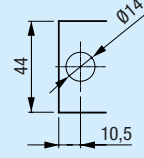
A classificação da corrente nominal dos disjuntores caixa moldada da linha AGW deve ser considerada conforme variações de temperatura ambiente. Normalmente, quando a temperatura ambiente é maior do que 40 °C, as características de proteção de sobrecarga são modificadas.

Disjuntor	Corrente nominal	Disjuntor caixa moldada com proteção do termomagnético						
		10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C
AGW50	40	40	40	40	40	39	38	36
	50	50	50	50	50	49	47	45
AGW100	75	75	75	75	75	73	71	68
	100	100	100	100	100	97	94	91
AGW250	150	150	150	150	150	145	140	128
	175	175	175	175	175	169	163	150
	200	200	200	200	200	193	186	171
	225	225	225	225	225	217	209	193
AGW400	250	250	250	250	250	241	233	214
	300	300	300	300	300	295	291	287
	350	350	350	350	350	345	339	332
	400	400	400	400	400	394	388	381
AGW800	500	500	500	500	500	492	485	477
	630	630	630	630	630	621	611	602
	700	700	700	700	700	689	679	668
	800	800	800	800	800	788	779	764

## Fator de Redução da Corrente e Tensão em Função da Altitude

Altitude (m)	Tensão nominal de operação - U <sub>o</sub> (V)	Corrente nominal - I <sub>n</sub> (A)
2.000	1,00	1,00
3.000	0,91	0,98
4.000	0,82	0,96
5.000	0,73	0,94
6.000	0,65	0,92

## Condutores e Conexões dos Terminais

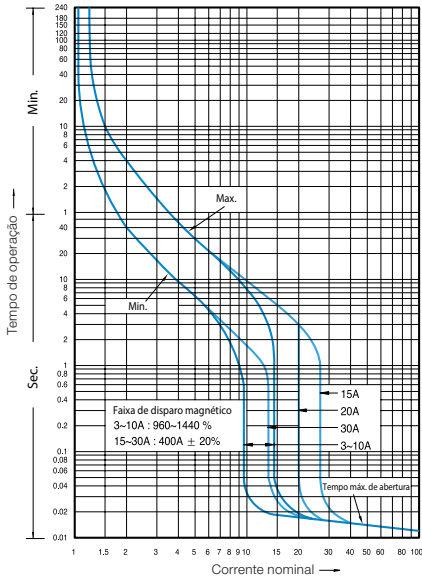
	Terminal (mm)	Torque de aperto (kgf-cm)	Condutor (mm)
AGW50 AGW100	(3 ~ 30 A) 	 M5: 23 ~ 28 M8: 55 ~ 75	(5 ~ 30 A) 
	(40 ~ 100 A) 		(60 ~ 100 A) 
AGW250		 M8: 80 ~ 130	
AGW400		 M10: 240 ~ 300 (terminal) M10: 240 ~ 300 (busbar)	
AGW800		 M12: 400 ~ 500 (terminal, busbar)	

Os disjuntores caixa moldada da linha AGW foram projetados para receber a energia elétrica pela parte superior LINE. A saída da alimentação para a carga deve ser realizada pelos terminais inferiores (LOAD).

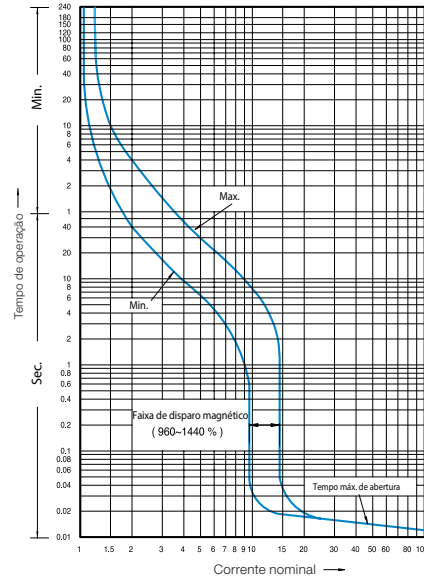
# Curvas Características

## AGW50, AGW100

### Corrente Nominal: 3~30 A

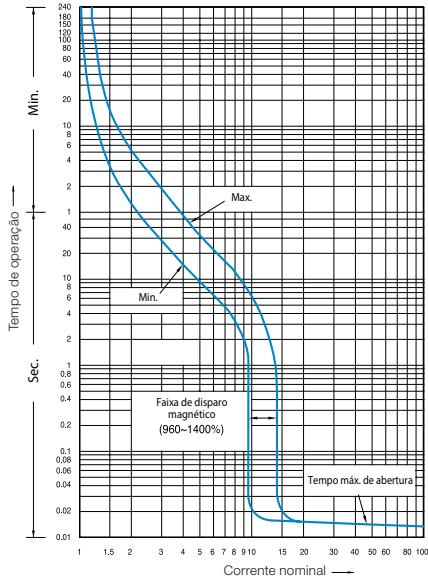


### Corrente Nominal: 40~100 A

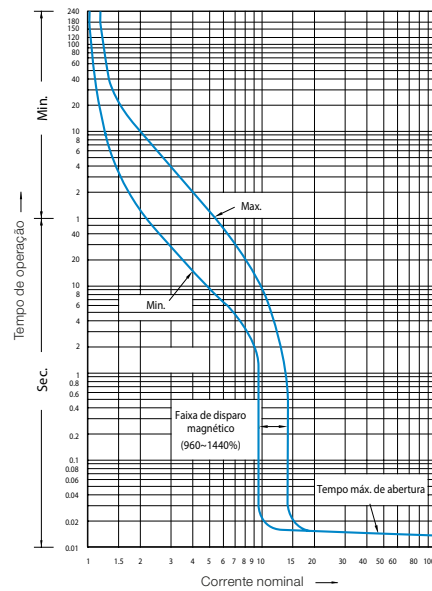


## AGW250

### Corrente Nominal: 100~225 A



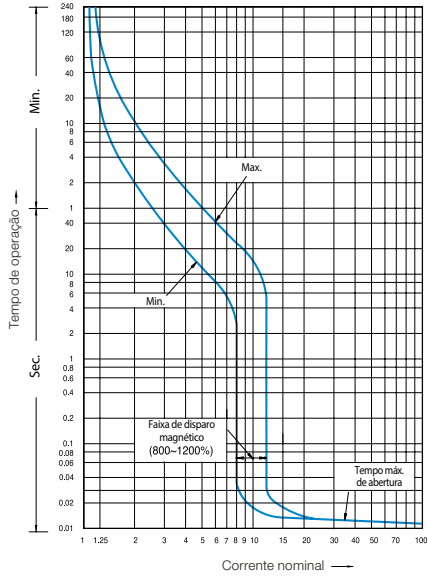
### Corrente Nominal: 250 A



# Curvas Características

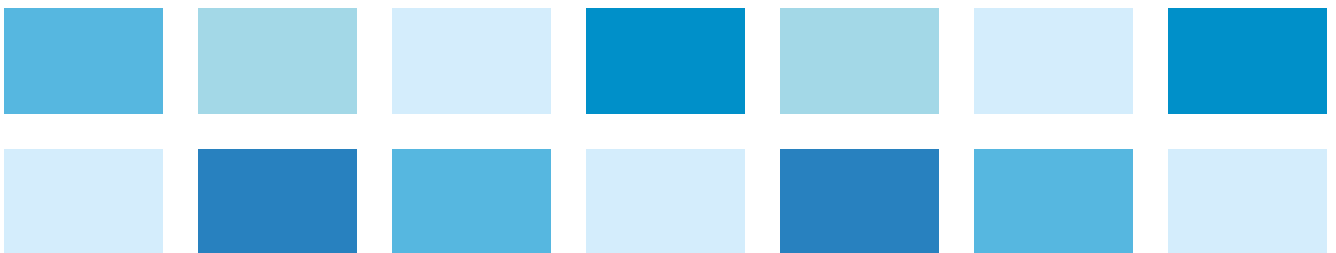
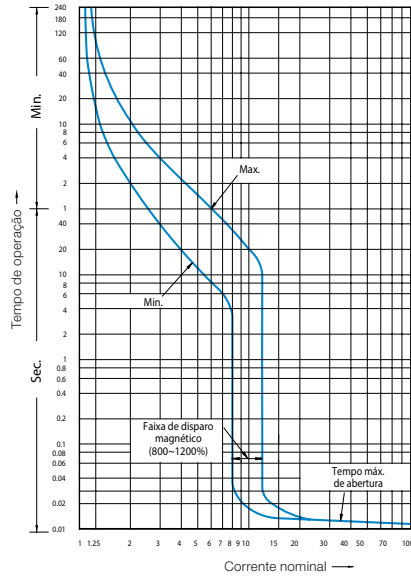
## AGW400

Corrente Nominal: 250~400 A



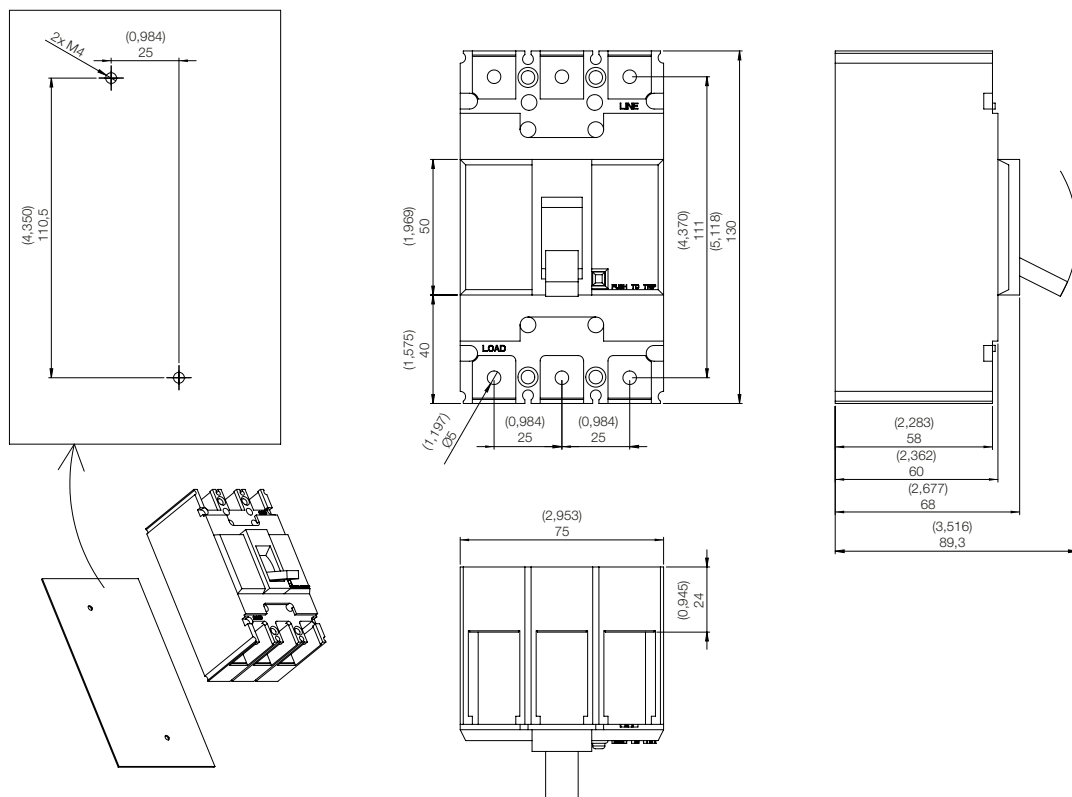
## AGW800

Corrente Nominal: 500~800 A

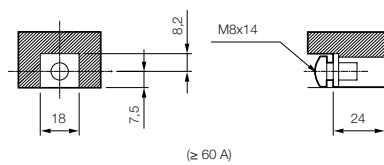
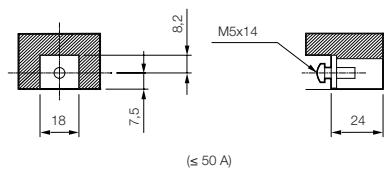


# Dimensões

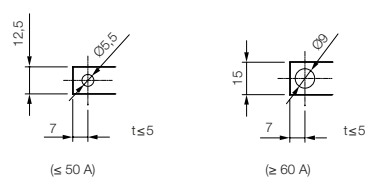
## AGW50, AGW100



### Detalhamento dos Terminais



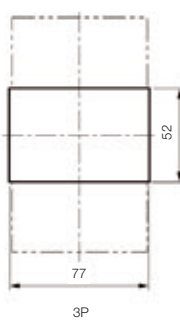
### Conexão



### Furação do Painel



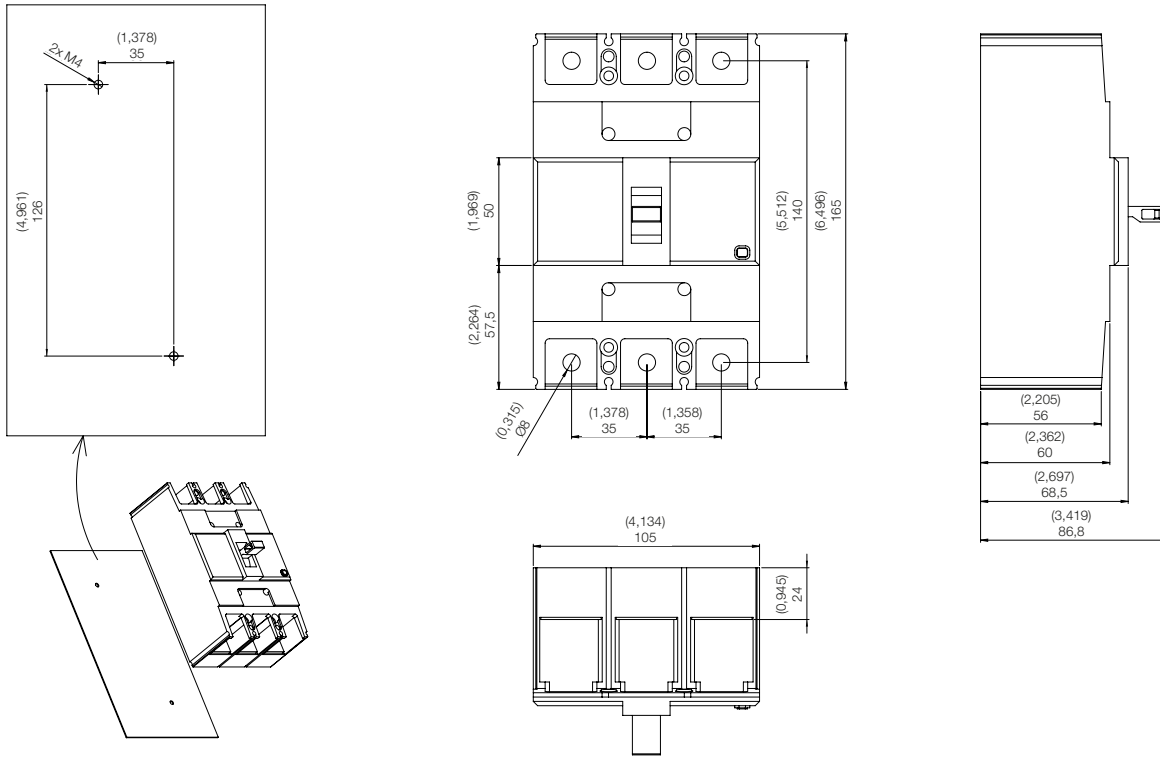
### Furação Frontal do Painel



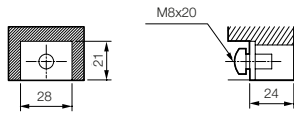
Nota: dimensões em mm.

# Dimensões

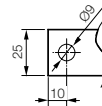
## AGW250



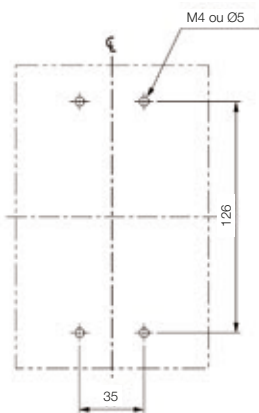
### Detalhamento dos Terminais



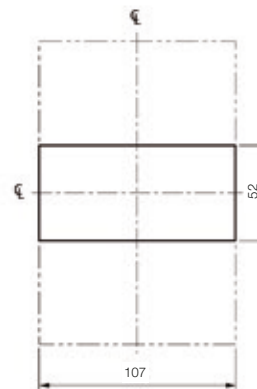
### Conexão



### Furação do Painel



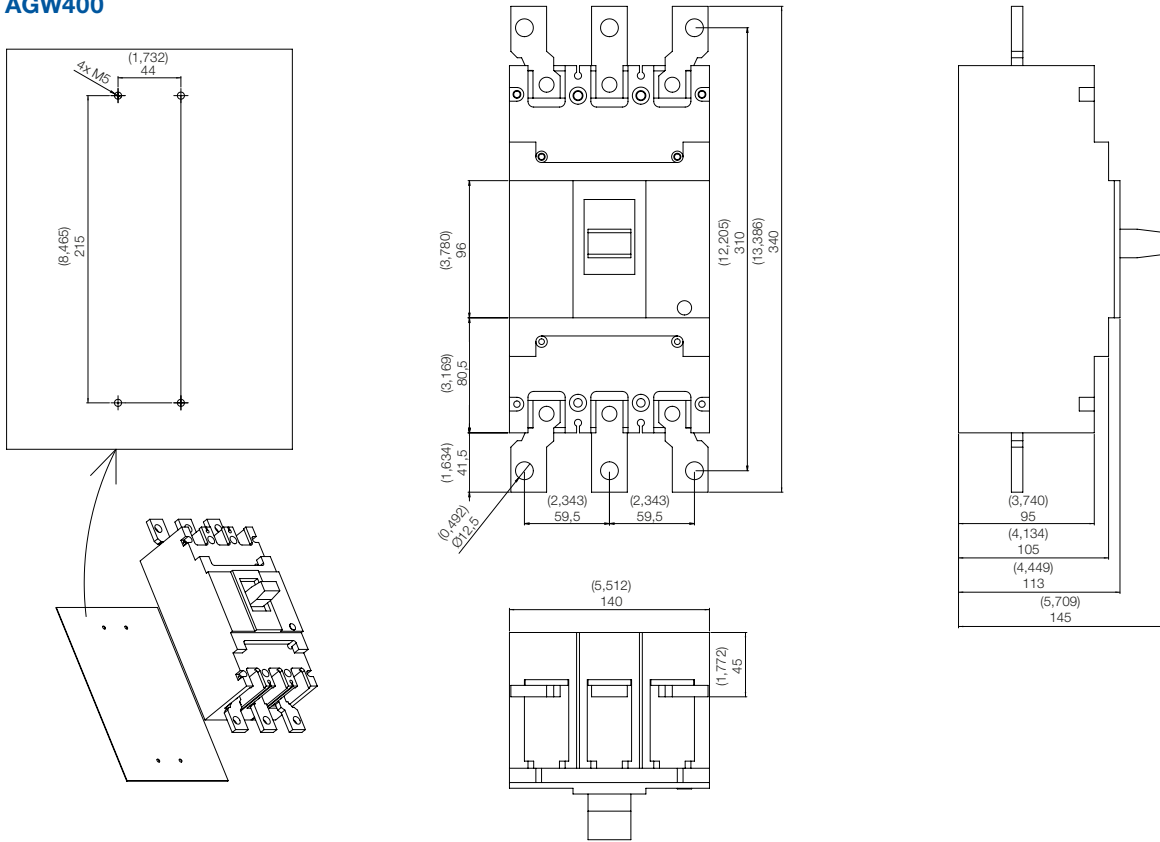
### Furação Frontal do Painel



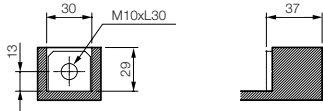
Nota: dimensões em mm.

## Dimensões

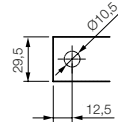
### AGW400



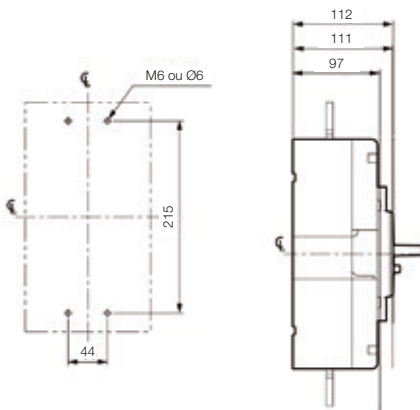
### Detalhamento dos Terminais



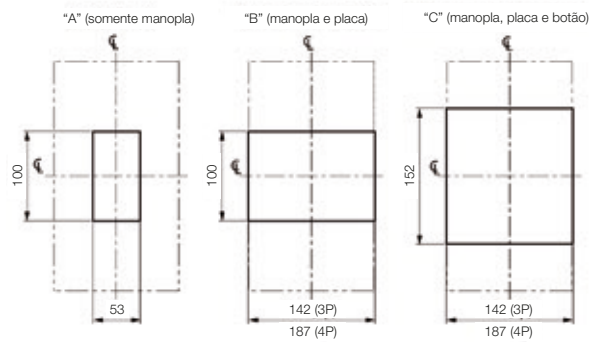
### Conexão



### Furação do Painel



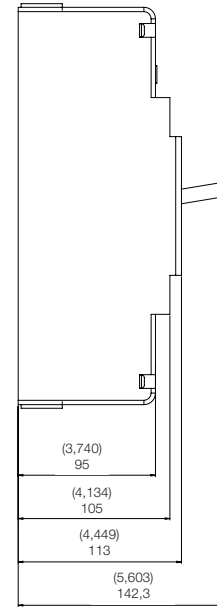
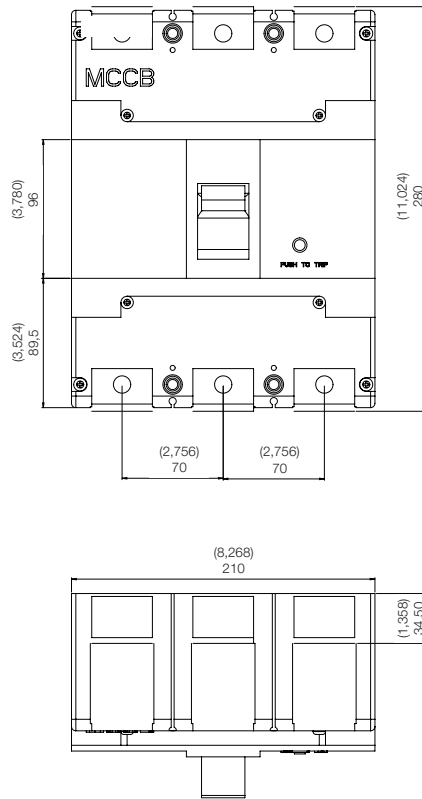
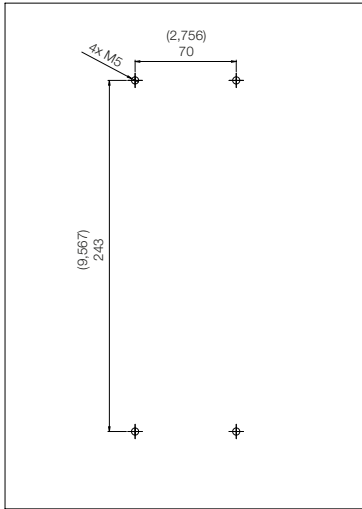
### Furação Frontal do Painel



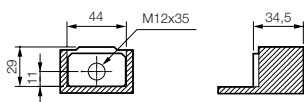
Nota: Dimensões em mm.  
Fornecimento padrão acompanha acessório barra de extensão.

# Dimensões

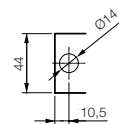
## AGW800



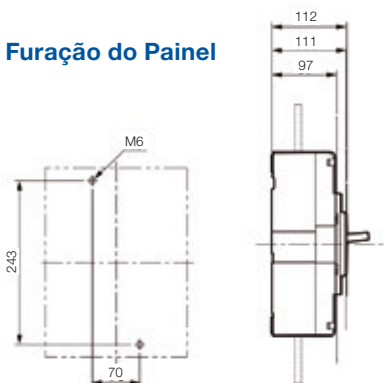
### Detalhamento dos Terminais



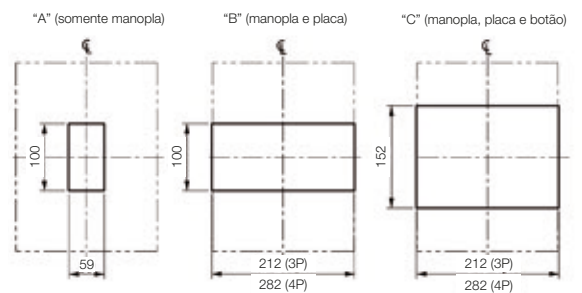
### Conexão



### Furação do Painel



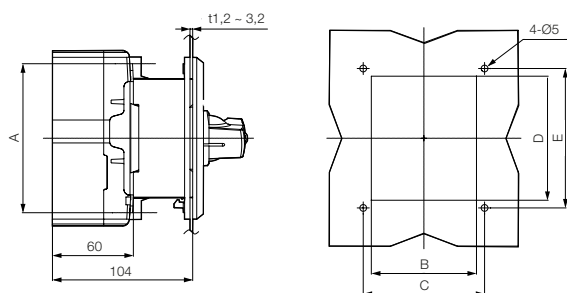
### Furação Frontal do Painel



Nota: dimensões em mm.

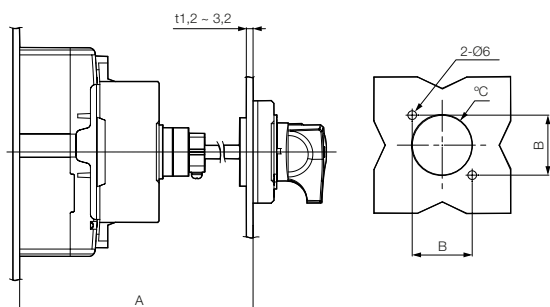
## Dimensões

### Manopla Rotativa Acoplada ao Disjuntor



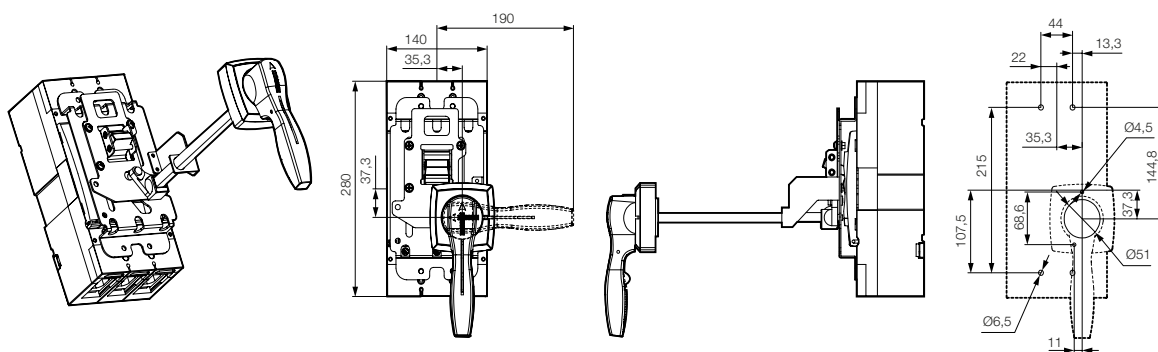
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
MRI AGW50-100	110,5	78	90	92	103,4
MRI AGW250	126	108	121	110	122

### Manopla Rotativa Acoplada ao Disjuntor com Bloqueio por Chave

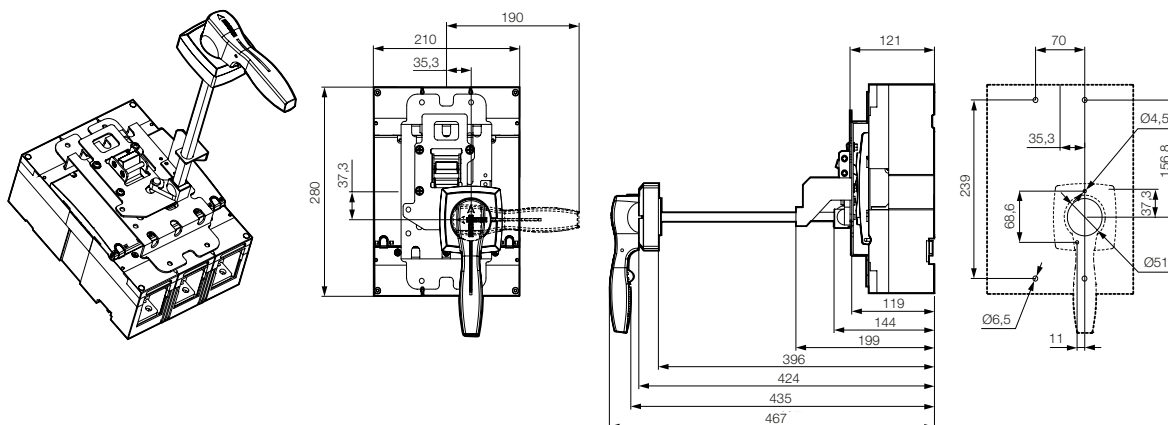


Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MR469 AGW50-100	Min. 150, máx. 573,5 (SHAFT 469 mm)	47	Ø53
MR469 AGW250	Min. 150, máx. 571,5 (SHAFT 469 mm)		

### MR469 AGW400



### MR469 AGW800

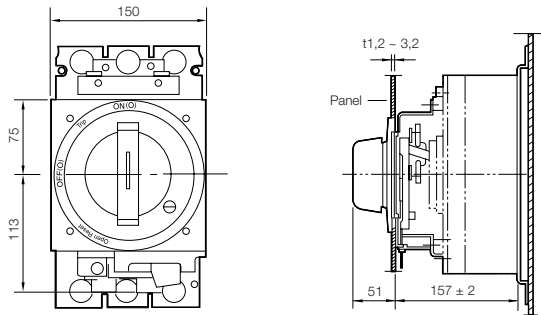


Nota: dimensões em mm.

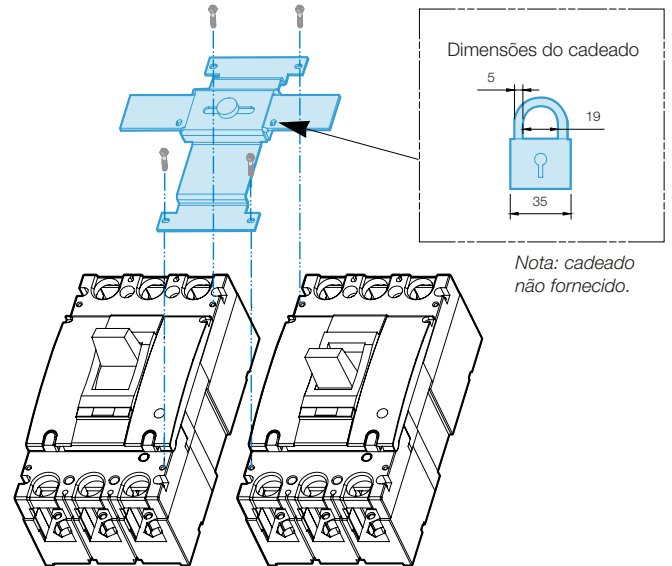
## Dimensões

### Manopla Rotativa Interna Acoplada ao Disjuntor

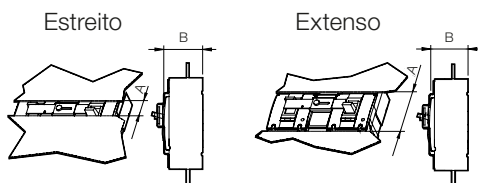
#### MRN AGW400...AGW800



### Intertravamento Mecânico

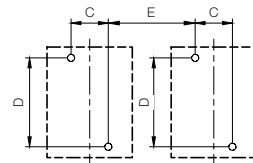


### Rasgo do Painel

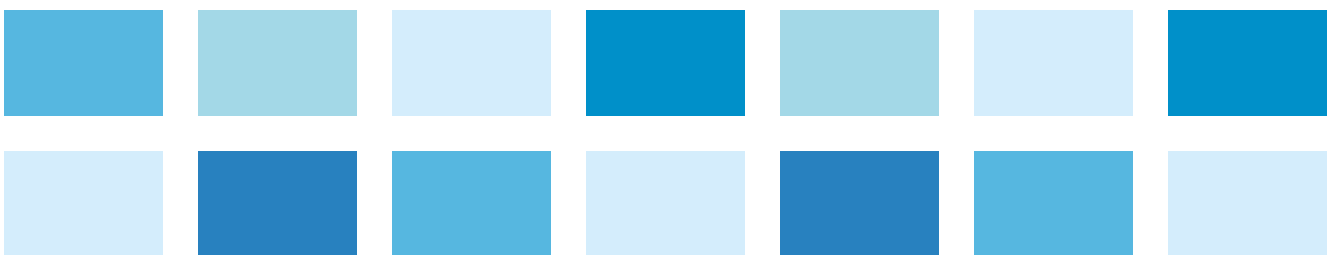


Rasgo	AGW400		AGW800	
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
Estreito	100	111	100	111
Extenso	152	97	152	97

### Furação do Painel



Disjuntor	C		D		E	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P
AGW400	44	44	215	215	166	210
AGW800	70	70	243	243	210	280



Nota: dimensões em mm.



# Presença global é essencial. Entender o que você precisa também.

## Presença Global

Com mais de 27.000 colaboradores em todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o *know-how* da WEG, os **disjuntores AGW** são a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.



**Disponibilidade** é possuir uma rede global de serviços



**Parceria** é criar soluções que atendam suas necessidades



**Competitividade** é unir tecnologia e inovação






# Conheça


Solução Completa em Disjuntores

Dimensões (frames)	Correntes (A)	Proteção Termomagnética	Proteção Eletrônica	Capacidade de interrupção $I_{cu}$ @ 380 V CA
--------------------	---------------	-------------------------	---------------------	---


Minidisjuntor MDW

	Frame 1	2 a 63	Fixo	-	3
	Frame 2	70 a 125			


Minidisjuntor MDWH<sup>1)</sup>

	1 frame	6 a 63	Fixo	-	10 <sup>1)</sup>
---	---------	--------	------	---	------------------


Disjuntor em Caixa Moldada Predial DWP

	1 frame	100 a 225	Fixo	-	12
---	---------	-----------	------	---	----


Disjuntor em Caixa Moldada AGW

	50/100	15 a 100	Fixo	-	18 - 22
	250	125 a 250			30
	400	250 a 400			42
	800	500 a 800			45


Disjuntor em Caixa Moldada DW

	160	16 a 160	Fixo e ajustável	-	16 - 80
	250	100 a 250			16 - 80
	400	200 a 400			35 - 65
	800/1000	320 a 1.000	-	Ajustável	35 - 65
	1600	1.250 e 1.600	-	Ajustável	50 - 65

Disjuntor em Caixa Moldada de Alta Capacidade ACW

	100/160	20 a 160	Fixo e ajustável	-	85 - 150
	101/161/250	16 a 250			85 - 150
	400/630	160 a 400		Ajustável	85 - 150
	800	630 a 800		Ajustável	100

Disjuntor Aberto ABW

	800/1600	320 a 1.600	-	Ajustável	65
	2000/2500/3200	800 a 3.200			85
	4000/5000	1.600 a 5.000			100
	6300	2.520 a 6.300			120

Nota: 1) MDWH em 220 V CA  $I_{cu} = 20$  kA.



Grupo WEG - Unidade Automação  
Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
Telefone: (47) 3276-4000  
[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)  
[www.youtube.com/wegvideos](http://www.youtube.com/wegvideos)  
[@weg\\_wr](https://www.instagram.com/weg_wr)

