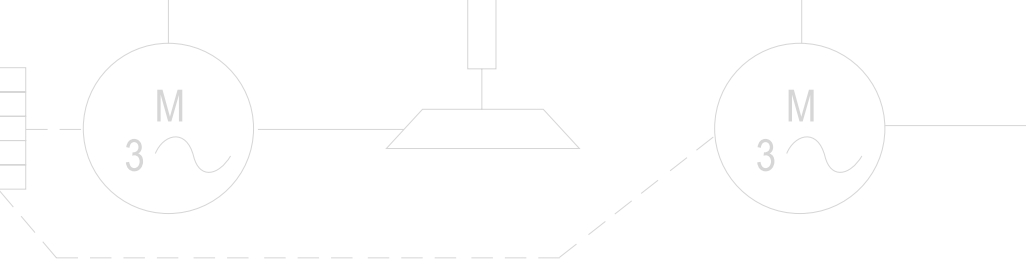
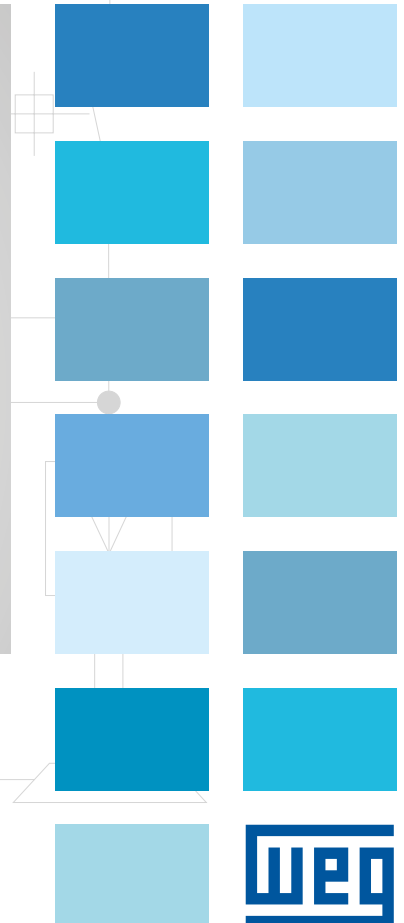
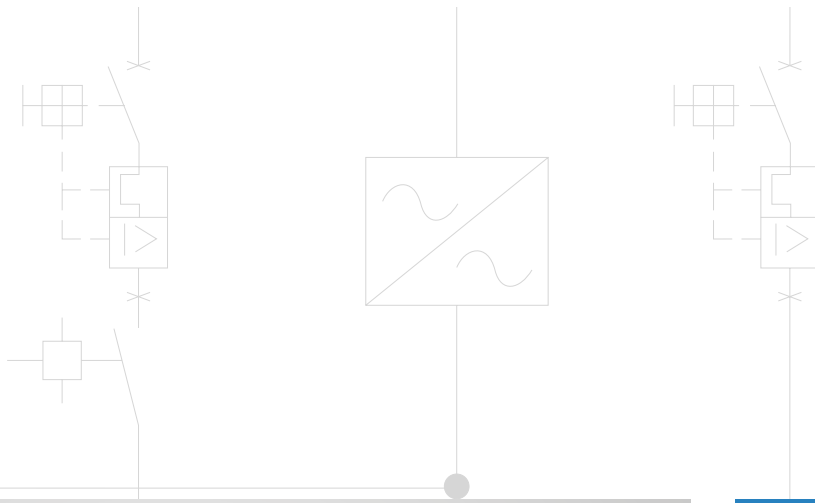


# AGW

## Interruptor en Caja Moldeada 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

# Interrupor en Caja Moldeada AGW

## Sumario

Interrupor en Caja Moldeada AGW	04
Tabla de Selección	06
Características Generales	07
Accesorios Internos	08
Accesorios Externos	13
Potencia Disipada / Resistencia	16
Factor de Reducción de la Corriente en Función de la Temperatura	16
Factor de Reducción de Corriente y Tensión en Función de la Altitud	16
Conductores y Conexiones de los Terminales	17
Curvas Características	18
Dimensiones	20



# Más seguridad y el mejor desempeño

Conozca la línea de interruptores AGW de WEG, que garantiza protección contra cortocircuitos y sobrecargas, ofreciendo **más seguridad a las personas y a su patrimonio.**



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



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



## Interruptor en Caja Moldeada AGW

Disponible en 4 frames y corrientes de 15 a 800 Amperes.

### AGW

■ Ics = 100% Icu en toda la línea

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










## Tabla de Selección

Referencia	Corriente Ie	Capacidad de interrupción	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 Generales

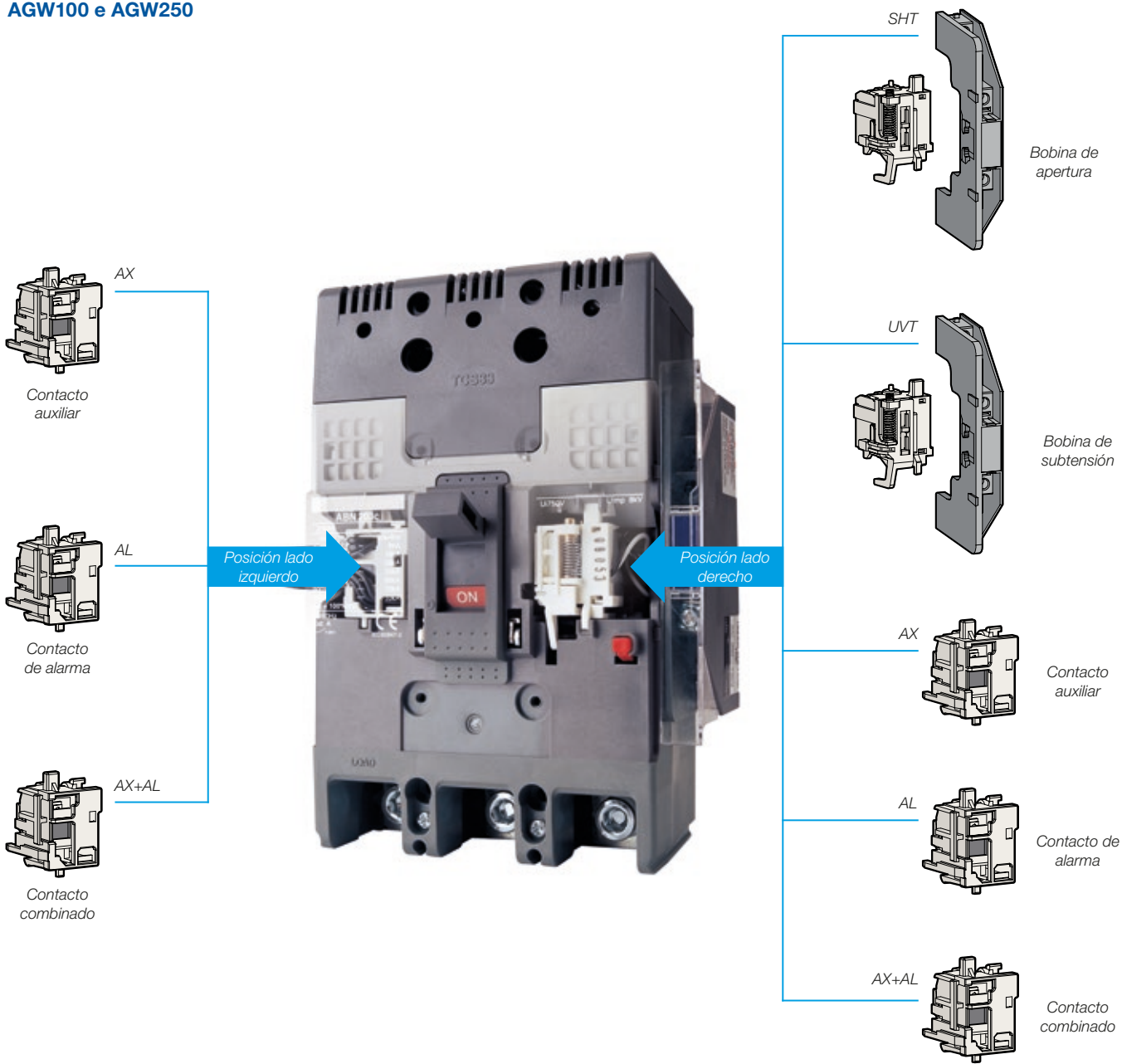
							
<b>Modelos</b>		AGW50	AGW100	AGW250	AGW400 <sup>2)</sup>	AGW800	
<b>Norma</b>		IEC 60947-2					
<b>Corrientes nominales - I<sub>n</sub> (A)</b>		15, 20, 30, 40, 50	60, 75, 100	125, 150, 175, 200, 225, 250	250, 300, 350, 400	500, 630, 700, 800	
<b>Tensión nominal de operación - U<sub>e</sub> (V)</b>	AC	690	690	690	690	690	
	DC	500	500	500	500	500	
<b>Tensión nominal de aislamiento U<sub>i</sub> (V)</b>		750	750	750	750	750	
<b>Tensión de impulso - U<sub>imp</sub> (kV)</b>		8	8	8	8	8	
<b>Frecuencia (Hz)</b>		50 / 60					
<b>Número de polos</b>		3					
<b>Capacidad máxima de interrupción de cortocircuito - I<sub>cu</sub> (kA)</b>	<b>Tensión</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
		690 V	2,5	5	8	5	8
	DC	250 V	5	10	10	10	10
500 V <sup>1)</sup>		5	10	10	10	10	
<b>Capacidad de interrupción de cortocircuito en servicio - I<sub>cs</sub> (kA)</b>	% I <sub>cu</sub>	100%		100%	100%	100%	
<b>Capacidad de establecimiento de cortocircuito - I<sub>cm</sub> (kA)</b>	<b>Tensión</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>Función de protección</b>	Sobrecarga, cortocircuito		Sobrecarga, cortocircuito	Sobrecarga, cortocircuito	Sobrecarga, cortocircuito		
<b>Tipo de disparador</b>	Termomagnético		Termomagnético	Termomagnético	Termomagnético		
<b>Rango del 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 mecánica</b>	Nº maniobras	25.000 operaciones	25.000 operaciones	4.000 operaciones	2.500 operaciones		
<b>Vida eléctrica</b>	Nº maniobras	10.000 operaciones	10.000 operaciones	1.000 operaciones	500 operaciones		
<b>Temperatura ambiente</b>		-5...40 °C, con media en 24h con máximo de 35 °C					
<b>Peso (kg)</b>		0,7	1,2	6,2	11,5		
<b>Dimensiones - 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 en serie.

2) El suministro estándar incluye accesorio barra de extensión (6 unidades).

# Accesorios Internos

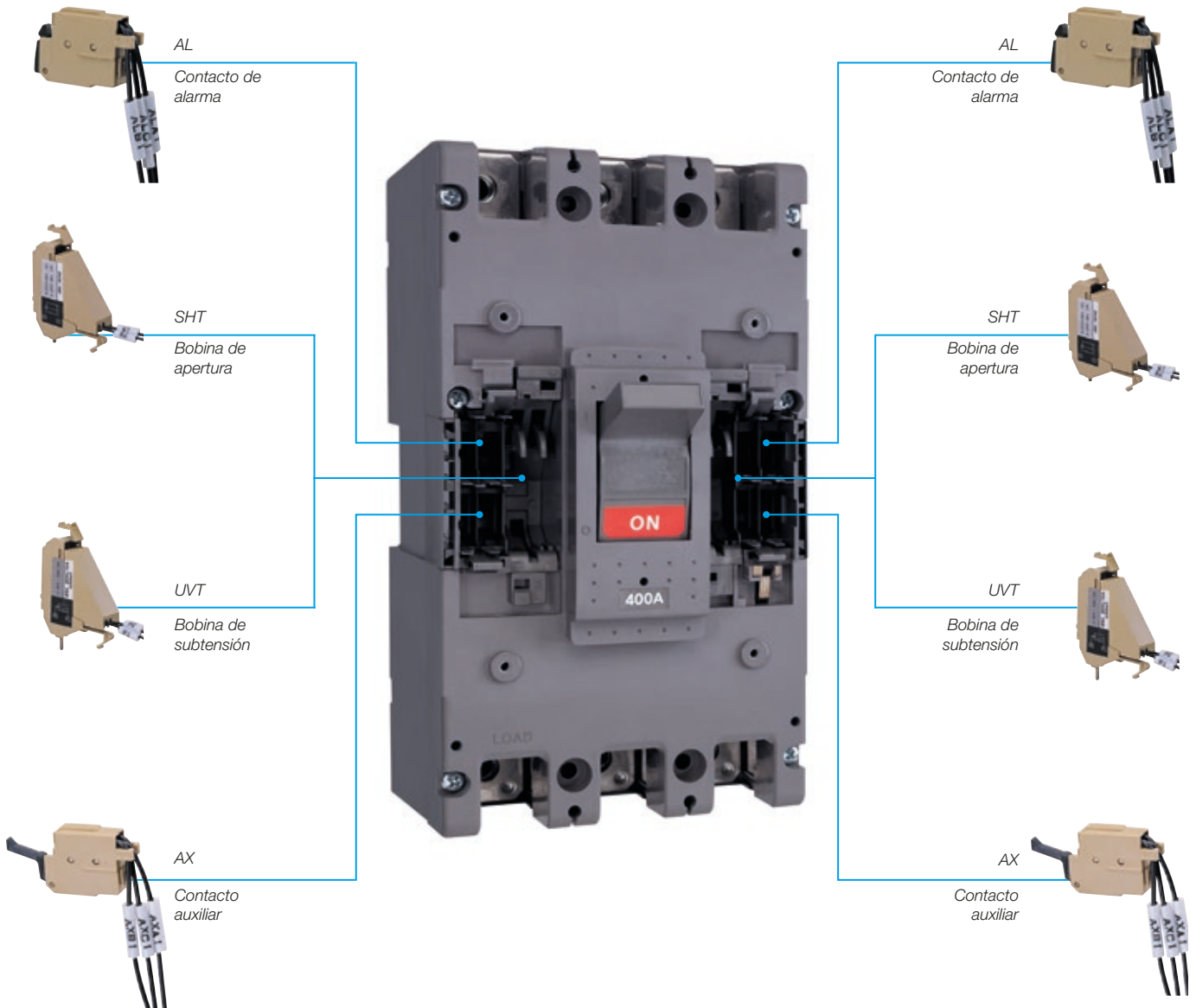
## AGW100 e AGW250





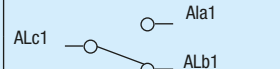

## Accesorios Internos

### AGW400 e AGW800

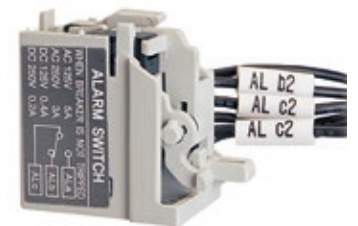


### Contacto de Alarma

Ofrecen una señal para indicación de TRIP en el interruptor.

AGW	ON / OFF	TRIP
Contacto alarma		

Modelo de interruptor	Descripción	Posición	Ref. WEG
AGW50...250	AL-1R AGW50-250	Lado derecho	12775002
AGW50...250	AL-1L AGW50-250	Lado izquierdo	12775003
AGW400...800	AL-1 AGW400-800	---	12775050 <sup>1)</sup>
AGW400...800	AL-2 AGW400-800	---	12775051 <sup>2)</sup>



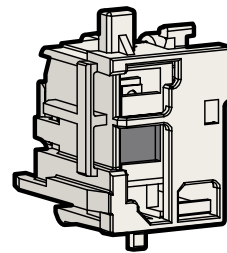
Notas: 1) El bloque AL-1 tiene la misma función del bloque AL-2. La identificación de los cables en el bloque AL-1 es: AL a1/AL b1/AL c1.  
2) El bloque AL-2 tiene la misma función del bloque AL-1. La identificación de los cables en el bloque AL-2 es: AL a2/AL b2/AL c2.

## Accesorios Internos

### Bloque de Contacto Combinado

Contacto de alarma + auxiliar.

Modelo interruptor	Descripción	Posición	Ref. WEG
AGW50...250	BL-1R AGW50-250	Lado derecho	12775004
AGW50...250	BL-1L AGW50-250	Lado izquierdo	12775006



### Contacto Auxiliar

Posee contacto 1 NAF.

AGW	ON	OFF \ TRIP
Contacto auxiliar		

Modelo de interruptor	Descripción	Ref. WEG
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) El bloque BC-1 tiene la misma función del bloque BC-2. La identificación de los cables en el bloque BC-1 es: AX a1/AX b1/AX c1.  
2) El bloque BC-2 tiene la misma función del bloque BC-1. La identificación de los cables en el bloque BC-2 es: AX a2/AX b2/AX c2.

### Bobina de Apertura a Distancia

La bobina de apertura permite apagar el interruptor por medio de un comando eléctrico externo.

Modelo de interruptor	Tensión	Descripción	Ref. WEG
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



## Accesorios Internos

### Dados Técnicos para Bobina de Apertura a Distancia AGW50...250

Tensión de comando U <sub>e</sub>	Consumo			Tiempo de apertura	Torque de apriete del 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		

### Datos Técnicos para Bobina de Apertura a Distancia AGW400...800

Tensión de comando U <sub>e</sub>
AC/DC 24 ~ 48
AC 100 ~ 125/DC 100 ~ 110
AC 200 ~ 240/DC 200 ~ 220
AC 380 ~ 460
AC 480 ~ 510

Tensión de comando U <sub>e</sub>	Tensión de disparo	Tensión de reset/cierre	Tiempo
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	Continuo
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 Apertura por Mínima Tensión

La bobina de apertura por mínima tensión abrirá el interruptor cuando la tensión aplicada esté entre el rango 0,35 ~ 0,7 x Vn (tensión nominal). La operación será instantánea y luego de que la bobina entre en estado de TRIP, el interruptor sólo podrá ser cerrado cuando la tensión sobrepase el valor de 0,85 x Vn.

Modelo de interruptor	Tensión	Descripción	Ref. WEG
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

### Datos Técnicos para Bobina de Apertura por Mínima Tensión AGW50...250

Tensión de comando U <sub>e</sub>	Consumo			Tiempo de apertura	Torque de apriete del terminal	Rango de tensión de operación	
	CA (VA)	CC (W)	mA			Disparo	Reset/cierre
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				





## Accesorios Internos

### Numeración de los Terminales

Contacto auxiliar	Contacto de alarma	Bobina de apertura	Bobina de subtensión

### Configuración Máxima Posible

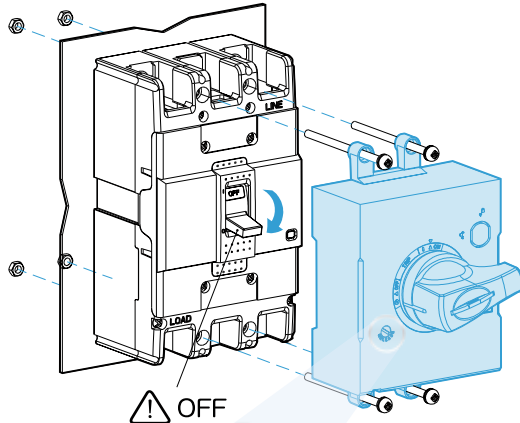
Posición	Tipo	AGW50...250
Posición lado izquierdo	AX	1
	AL	1
	AX+AL	1
Posición lado derecho	AX	1
	AL	1
	AX+AL	1
	SHT/UVT	1

Posición	Tipo	AGW400...800 (400 ~ 800AF)
Posición lado izquierdo	AX	2
	AL	2
	SHT/UVT	1
Posición lado derecho	AX	2
	AL	2
	SHT/UVT	1

## Accesorios Externos

### Manija Rotativa Acoplada al Interruptor y Manija Rotativa Acoplada al Interruptor con Bloqueo por Llave

- Instalada directamente en el frontal del interruptor
- Permite el uso de candado (hasta 3 candados)



Activación de la función de termometría



### Manija Rotativa Acoplada al Interruptor

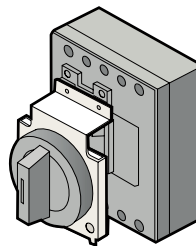
Interruptor	Descripción	Ref. WEG
AGW50...100	MRI AGW50-100	12778352
AGW250	MRI AGW250	12778353



Permite bloqueo por llave

### Manija Rotativa Acoplada al Interruptor con Bloqueo por Llave

Interruptor	Descripción	Ref. WEG
AGW50...100	MRK AGW50-100	12778354
AGW250	MRK AGW250	12778355

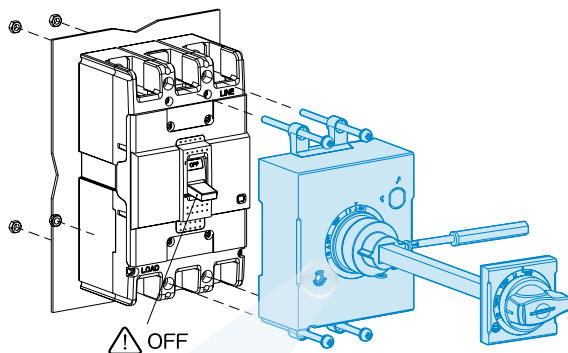


### Manija Rotativa Interna Acoplada al Interruptor

Interruptor	Descripción	Ref. WEG
AGW400	MRN AGW400	12778410
AGW800	MRN AGW800	12778411

### Manija Rotativa para Accionamiento en Puerta de Tablero

- Instalada en la puerta de tablero
- Permite la apertura de la puerta del tablero solamente con el interruptor apagado
- Incluye varilla con 469 mm (AGW50, AGW100 y AGW250)
- Incluye varilla con 304,8 mm (AGW400 y AGW800)
- Permite el uso de candado (hasta 3 candados)
- Función termométrica (permite, mediante la intervención del operador en la manija, la apertura de la puerta del tablero en la posición encendido)



Activación de la función de termometría



Interruptor	Descripción	Grado de protección	Ref. WEG
AGW50...100	MR469 AGW50-100	IP40	12778356
AGW250	MR469 AGW250	IP40	12778357
AGW400	MR469 AGW400	IP62	12778408
AGW800	MR469 AGW800	IP62	12778409

## Accesorios Externos

### Tapa de Protección de los Terminales

Aplicado para prevenir el contacto directo accidental de partes vivas, garantizando la protección contra contacto directo.

Ofrece grado de protección IP40 disponible en dos modelos:

#### Tipo Largo (CPL)



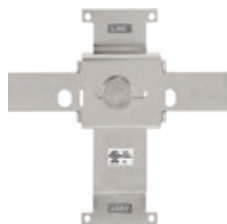
#### Tipo Corto (CP)



Interruptor	Descripción	Ref. WEG
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

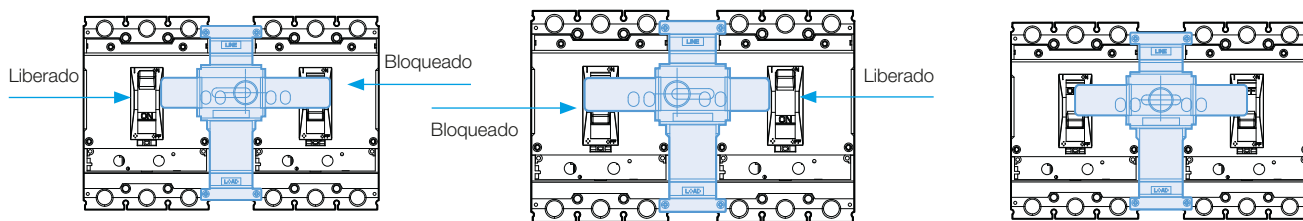
### Enclavamiento Mecánico

El enclavamiento mecánico es aplicado en la parte frontal de dos interruptores, montados lado a lado, impidiendo el accionamiento simultáneo de éstos. La fijación es hecha directamente sobre la tapa de los interruptores.



Interruptor	Descripción	Ref. WEG
AGW400	MI AGW400	12775070
AGW800	MI AGW800	12775071

La placa frontal de enclavamiento permite la instalación de un candado, a fin de bloquear la posición (también se hace posible el bloqueo en la posición apagado - apagado).



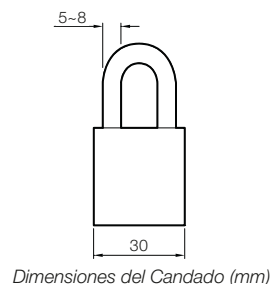
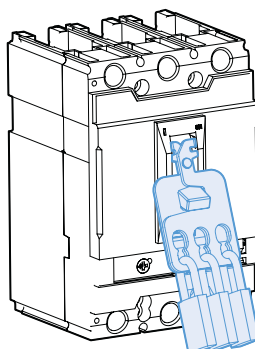
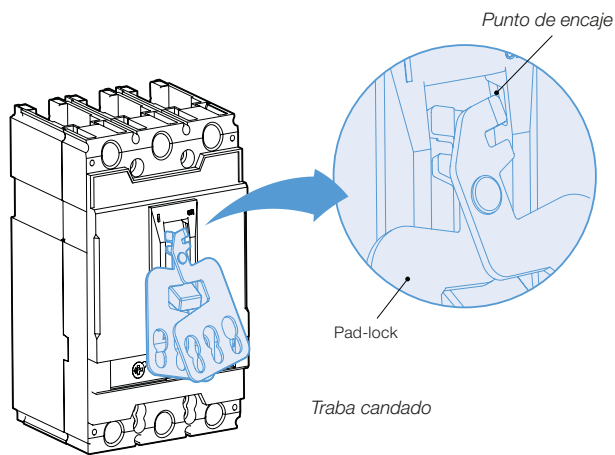
*Ambos interruptores bloqueados*

### Bloqueo por Candado

- Permite que el interruptor sea bloqueado en la posición apagado
- Permite el uso de hasta tres (3) candados con diámetros de 5 a 8 milímetros (los candados no son suministrados)



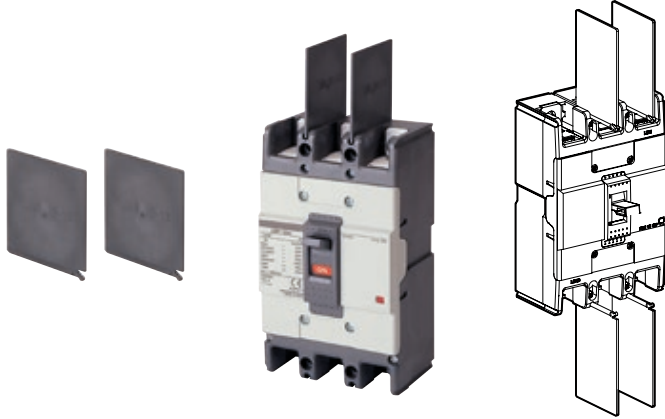
Interruptor	Descripción	Ref. WEG
AGW50-100	TR AGW50-100	12775082
AGW250	TR AGW250	12775083
AGW400-800	TR AGW800	12775084



## Accesorios Externos

### Barrera de Aislamiento

La barrera de aislamiento permite aumentar la resistencia de aislamiento entre las fases del interruptor. Montadas a través del frontal del interruptor, permite el aislamiento entre interruptores montados lado a lado.



Interruptor	Descripción	Ref. WEG
AGW50...100	12775078	BI AGW50-100
AGW250	12775079	BI AGW250
AGW400	12775080	BI AGW400
AGW800	12775081	BI AGW800

### Barrera de Aislamiento y Placas Aislantes

		Línea AGW	
Barrera de aislamiento <sup>1)</sup>	$U_e < 500 \text{ V}$	Entrada	Obligatorio
		Salida	Opcional
	$U_e \geq 500 \text{ V}$	Entrada	Obligatorio
		Salida	Obligatorio
Placas aislantes <sup>2)3)4)</sup>	$U_e < 500 \text{ V}$	Entrada	Opcional
		Salida	Opcional
	$U_e \geq 500 \text{ V}$	Entrada	Obligatorio
		Salida	Obligatorio

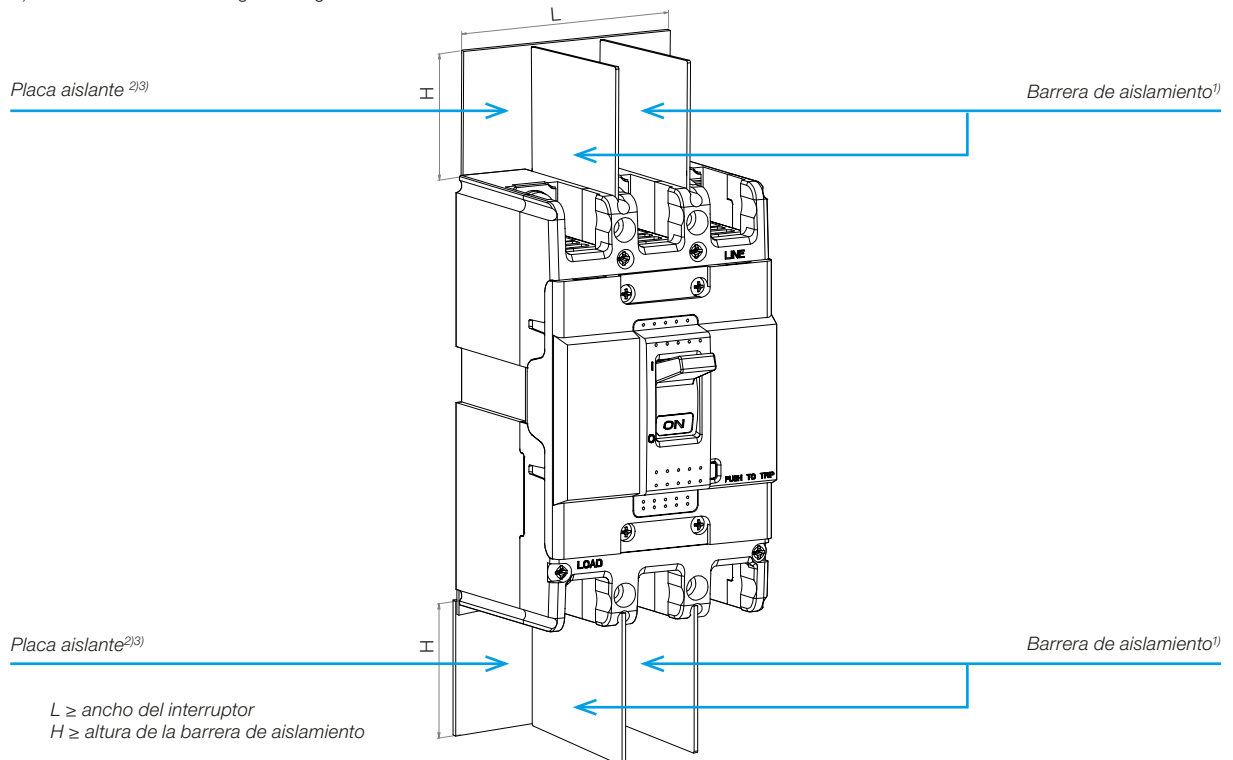
Notas: 1) Suministradas 2 barreras de aislamiento en los interruptores AGW50...800. En las condiciones donde son necesarios 2 aisladores más, este material es vendido como accesorio.

2) No es comercializado. Debe ser producido y fabricado por el usuario.

3) Características mínimas del material a ser utilizado como placa aislante:

- Rigidez dieléctrica  $\geq 12 \text{ kV/mm}$ ;
- Material no propagante de llama;
- Material recomendado: fenolite, policarbonato.

4) Instalación conforme la figura a seguir.



## Potencia Disipada / Resistencia

Código	Descripción	Corriente 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

## Factor de Reducción de la Corriente en Función de la Temperatura

La clasificación de la corriente nominal de los interruptores en caja moldeada de la línea AGW debe ser considerada conforme las variaciones de temperatura ambiente. Normalmente, cuando la temperatura ambiente es mayor a 40 °C, las características de protección de sobrecarga son modificadas.

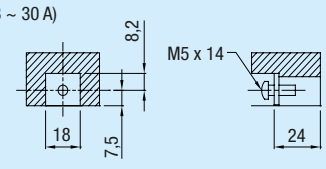
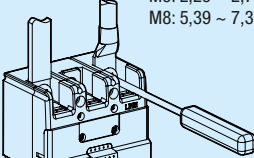
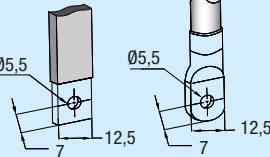
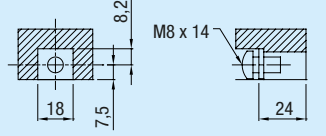
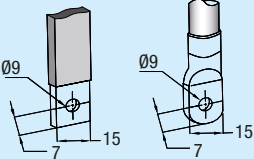
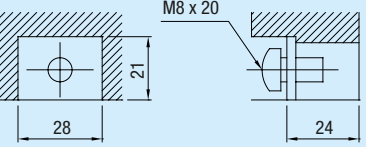
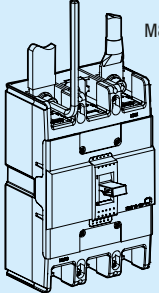
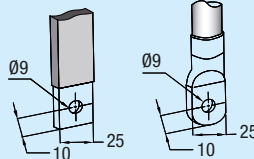
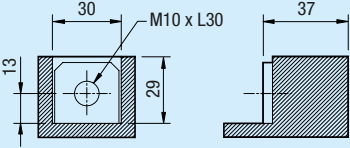
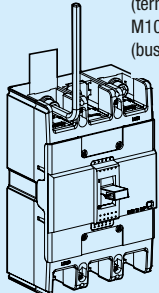
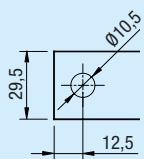
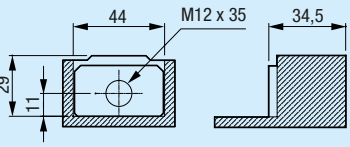
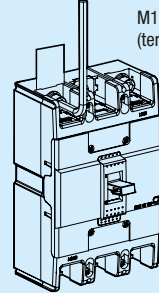
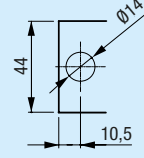
Interruptor	Corriente nominal	Interruptor en caja moldeada con protección del termomagnético						
		10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C
AGW50	40	40	40	40	40	39	38	36
	50	50	50	50	50	49	47	45
AGW100	75	75	75	75	75	73	71	68
	100	100	100	100	100	97	94	91
AGW250	150	150	150	150	150	145	140	128
	175	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

## Factor de Reducción de Corriente y Tensión en Función de la Altitud

Altitud (m)	Tensión nominal de operación - U <sub>e</sub> (V)	Corriente 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



## Conductores y Conexiones de los Terminales

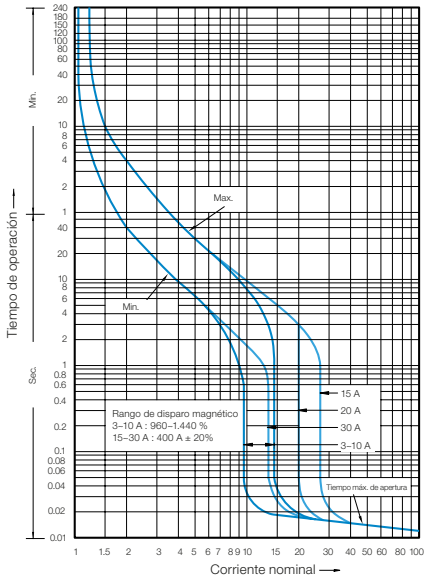
	Terminal (mm)	Torque de apriete (N.m)	Conductor (mm)
AGW50 AGW100	(3 ~ 30 A) 	 M5: 2,25 ~ 2,74 M8: 5,39 ~ 7,35	(5 ~ 30 A) 
	(40 ~ 100 A) 		(60 ~ 100 A) 
AGW250		 M8: 7,84 ~ 12,74	
AGW400		 M10: 23,53 ~ 29,42 (terminal) M10: 23,53 ~ 29,42 (busbar)	
AGW800		 M12: 39,22 ~ 49,03 (terminal, busbar)	

Nota: los interruptores en caja moldeada de la línea AGW fueron proyectados para recibir la energía eléctrica por la parte superior LINE. La salida de la alimentación para la carga debe ser realizada por los terminales inferiores (LOAD).

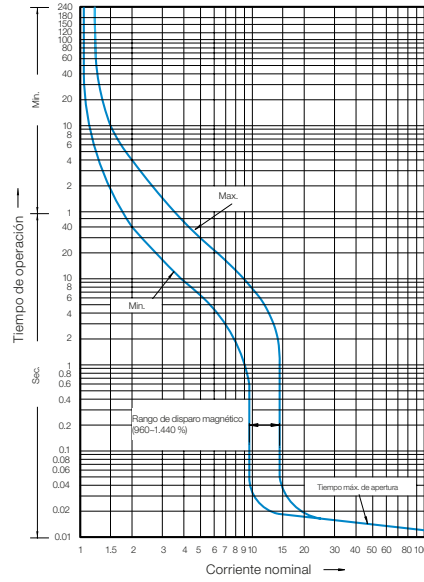
# Curvas Características

## AGW50, AGW100

### Corriente Nominal: 3~30 A

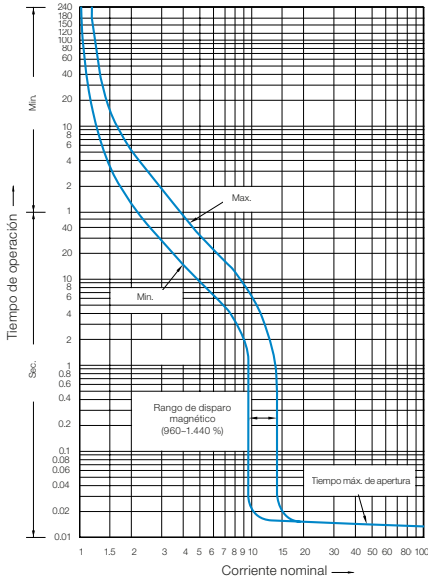


### Corriente Nominal: 40~100 A

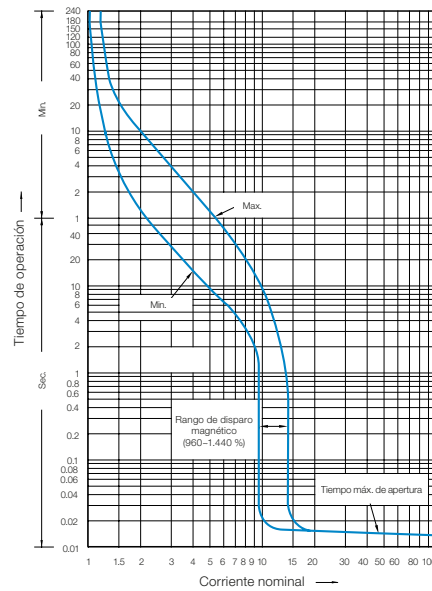


## AGW250

### Corriente Nominal: 100~225 A



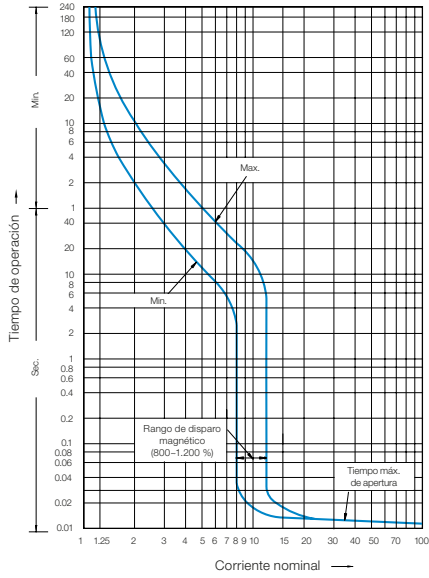
### Corriente Nominal: 250 A



# Curvas Características

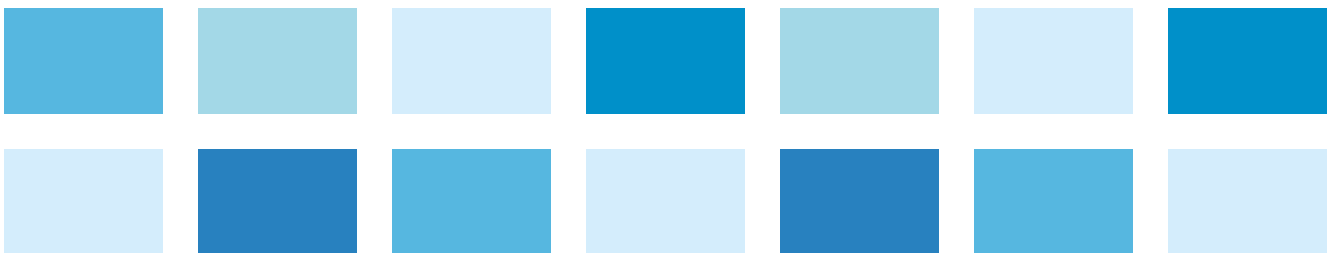
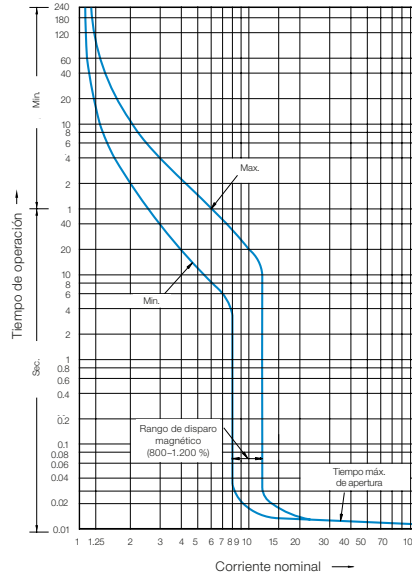
## AGW400

Corriente Nominal: 250~400 A



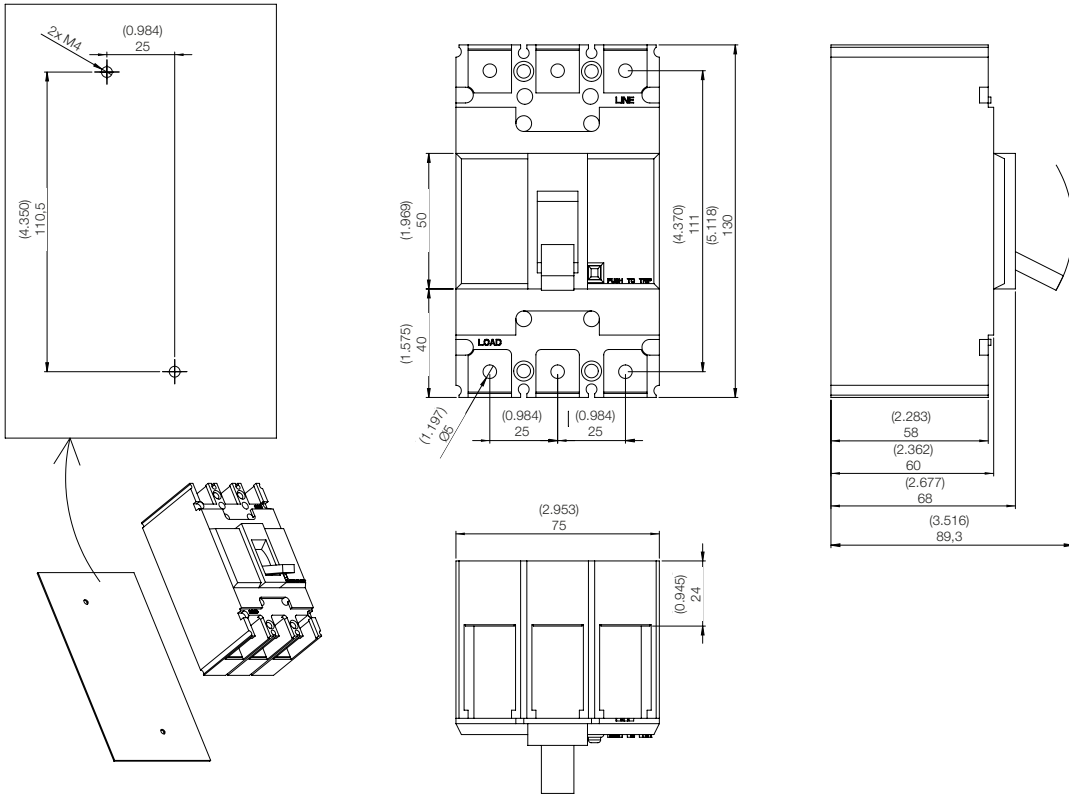
## AGW800

Corriente Nominal: 500~800 A

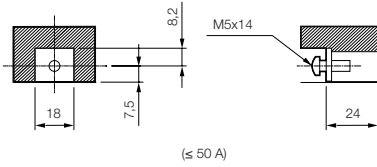


# Dimensiones

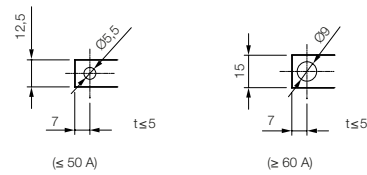
## AGW50, AGW100



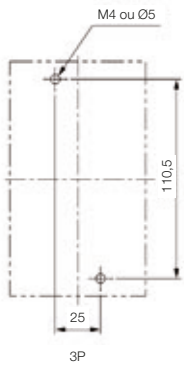
### Detalle de los Terminales



### Conexión



### Perforación del Tablero



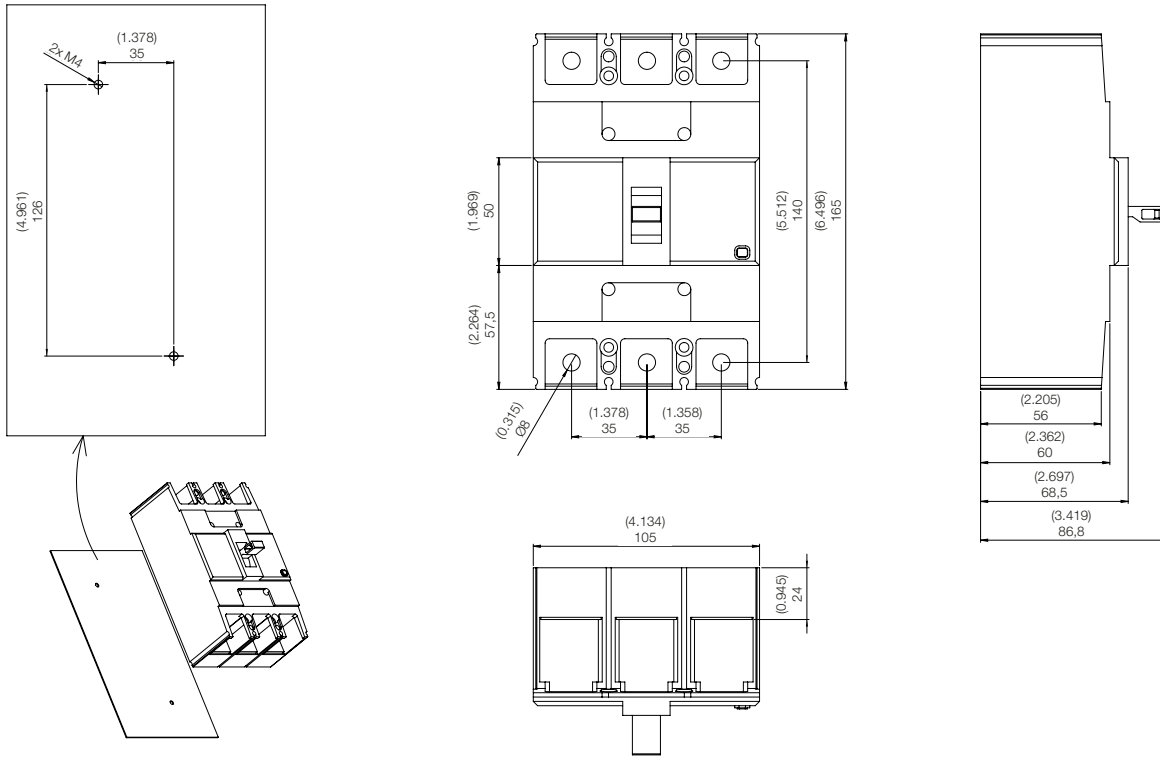
### Perforación Frontal del Tablero



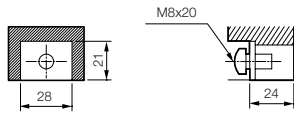
Nota: dimensiones en mm.

# Dimensiones

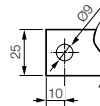
## AGW250



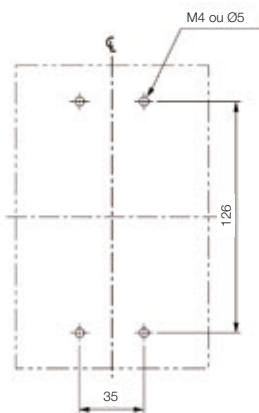
### Detalle de los Terminales



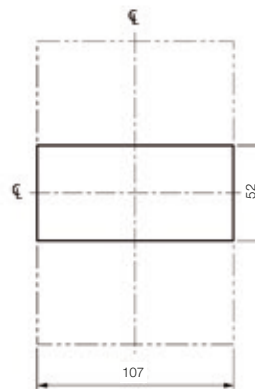
### Conexión



### Perforación del Tablero



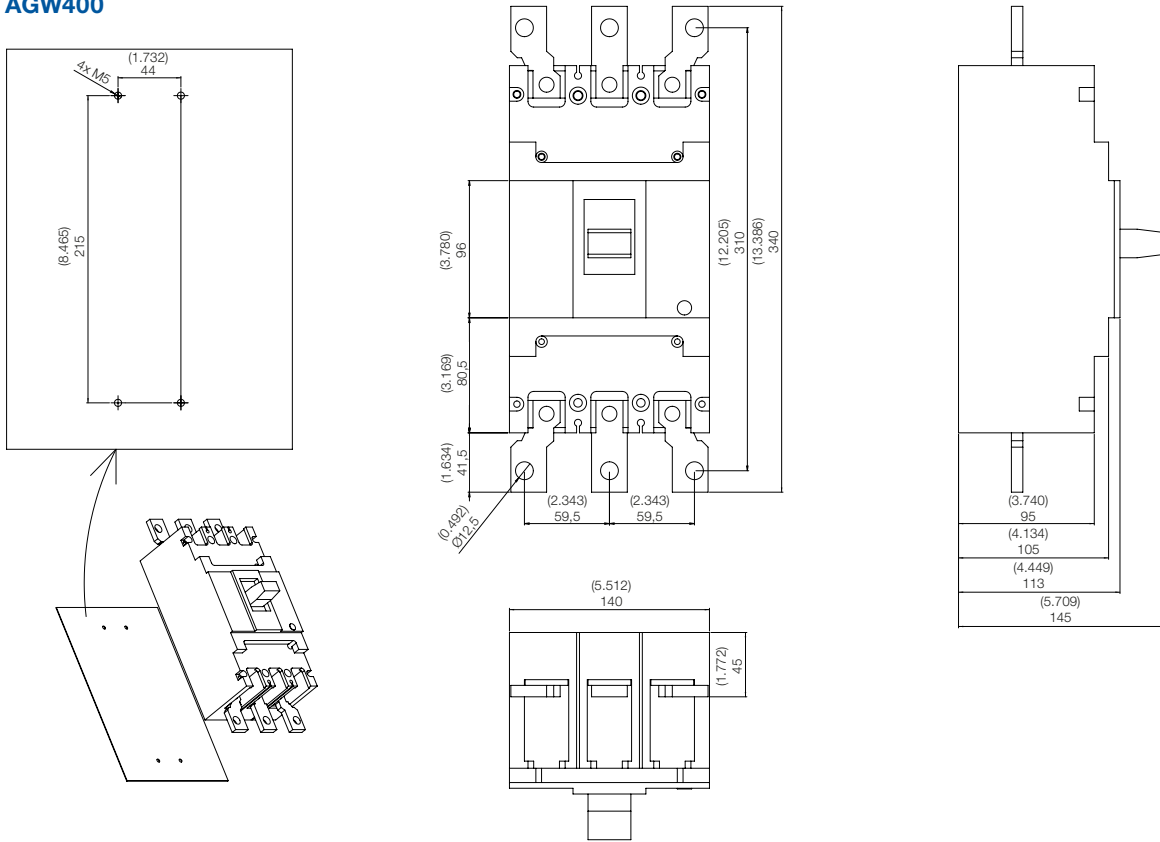
### Perforación Frontal del Tablero



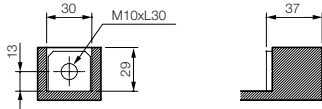
Nota: dimensiones en mm.

## Dimensiones

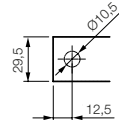
### AGW400



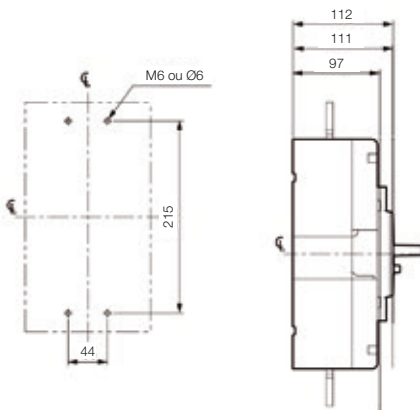
### Detalle de los Terminales



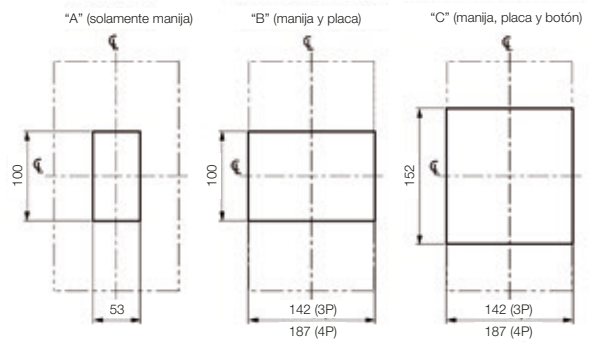
### Conexión



### Perforación del Tablero



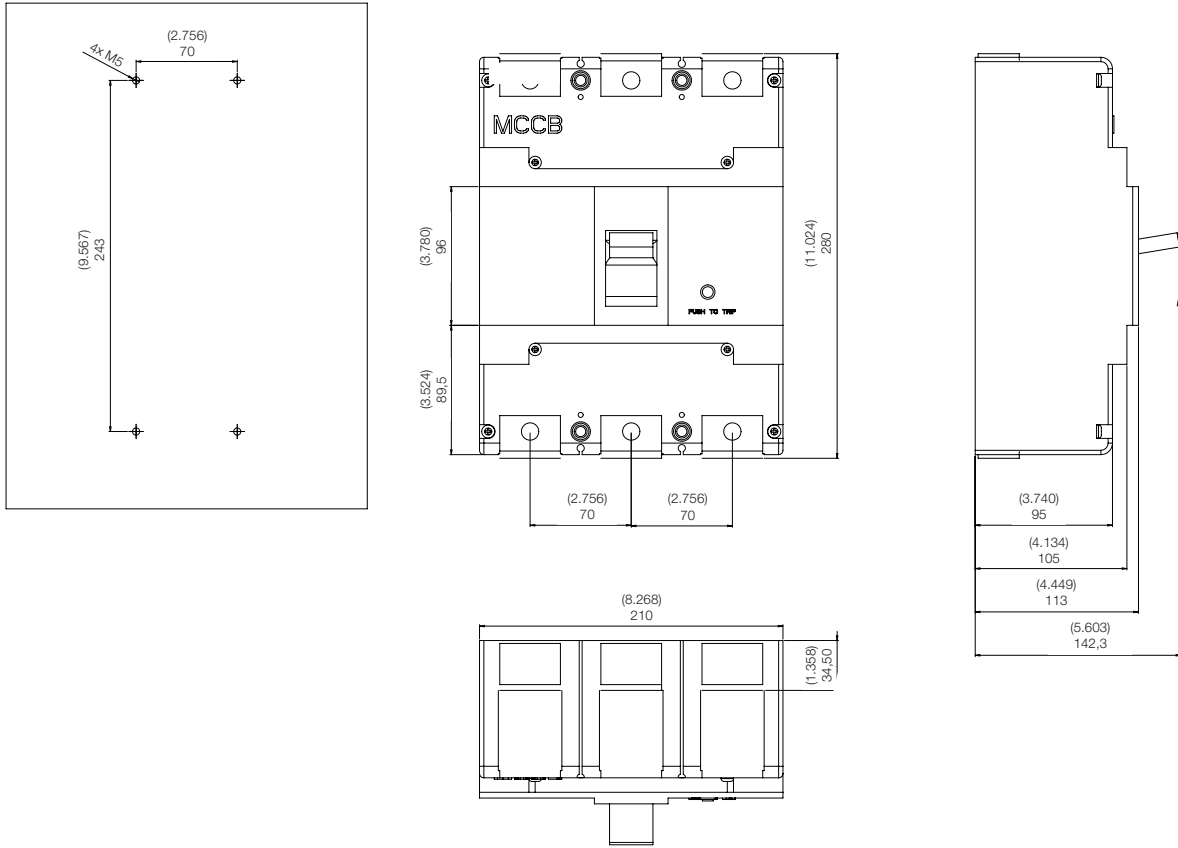
### Perforación Frontal del Tablero



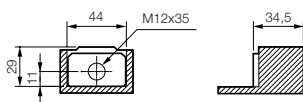
Nota: Dimensiones en mm.  
El suministro estándar incluye accesorio barra de extensión.

# Dimensiones

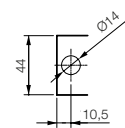
## AGW800



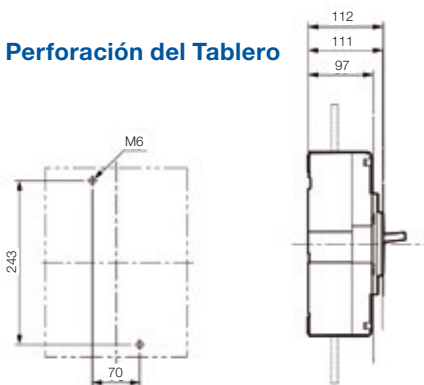
### Detalle de los Terminales



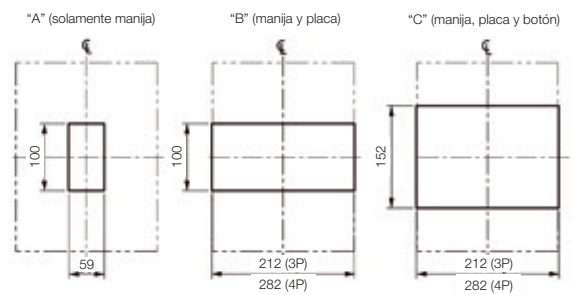
### Conexión



### Perforación del Tablero



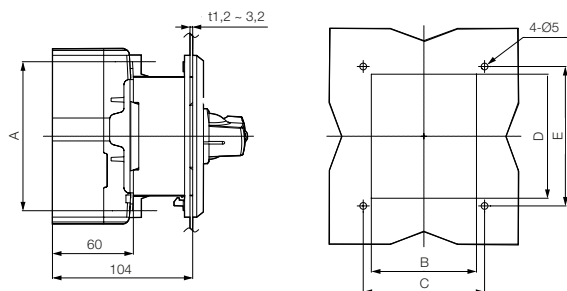
### Perforación Frontal del Tablero



Nota: dimensiones en mm.

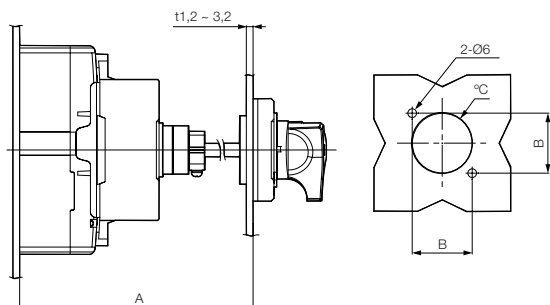
## Dimensiones

### Manija Rotativa Acoplada al Interruptor



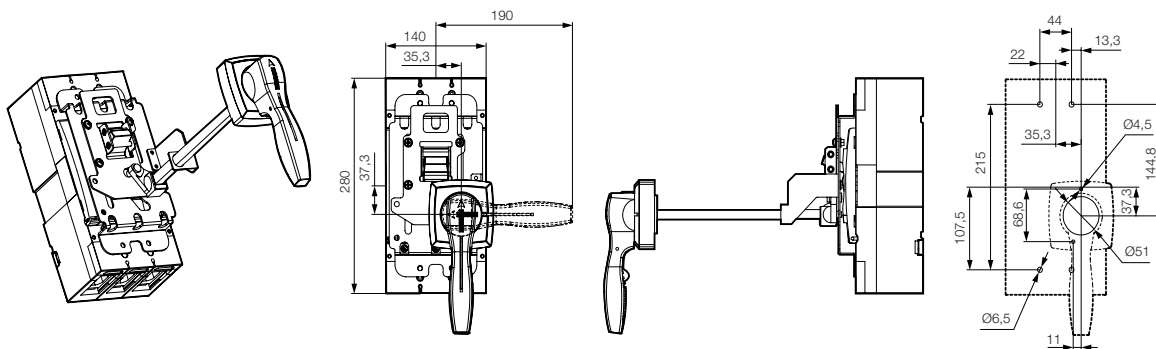
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
MR1 AGW50-100	110,5	78	90	92	103,4
MR1 AGW250	126	108	121	110	122

### Manija Rotativa Acoplada al Interruptor con Bloqueo por Llave

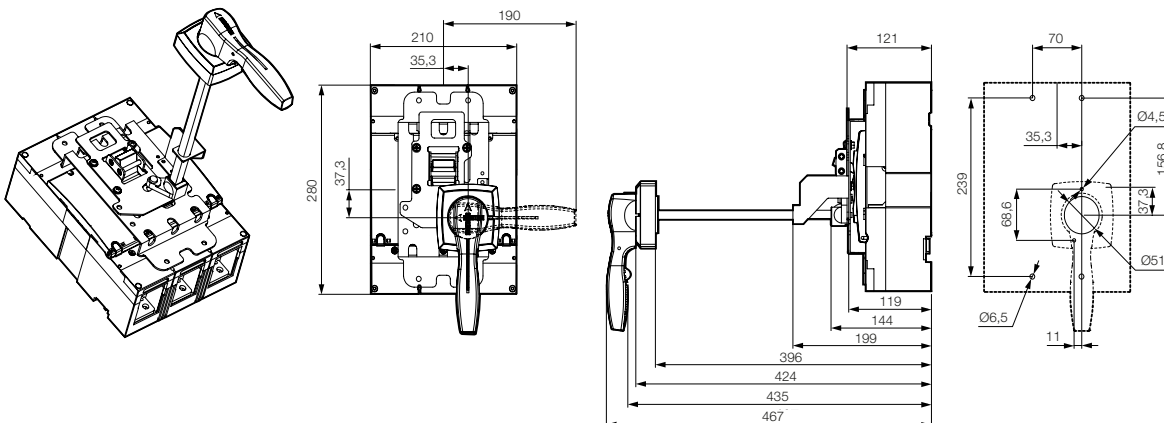


Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MR469 AGW50-100	Min. 150, máx. 573,5 (SHAFT 469 mm)	47	Ø53
MR469 AGW250	Min. 150, máx. 571,5 (SHAFT 469 mm)		

### MR469 AGW400



### MR469 AGW800



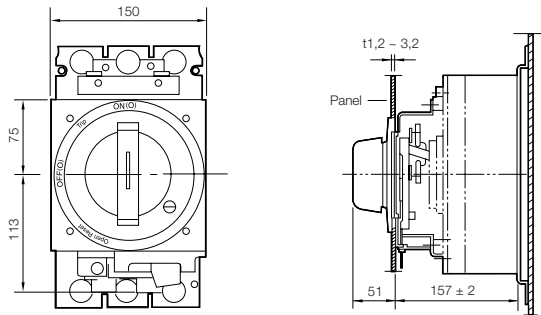
Nota: dimensiones en mm.



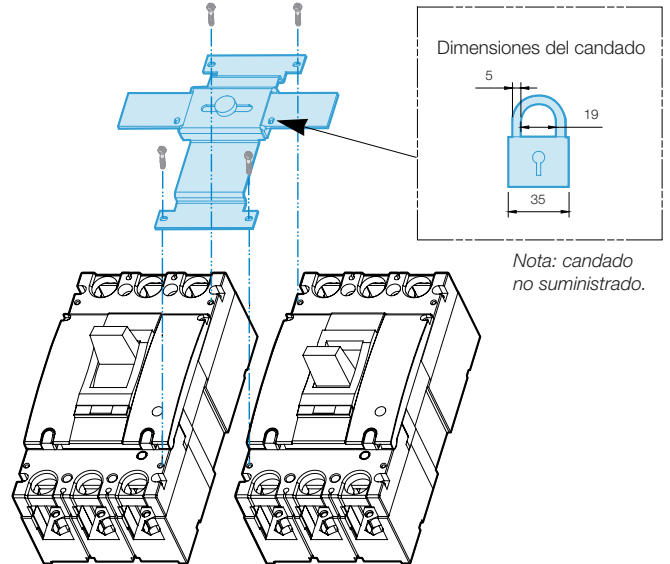
## Dimensiones

### Manija Rotativa Interna Acoplada al Interruptor

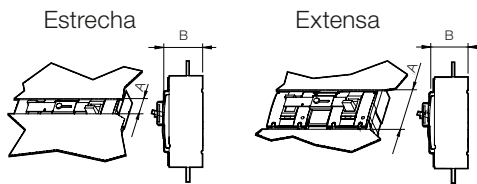
#### MRN AGW400...AGW800



### Enclavamiento Mecánico

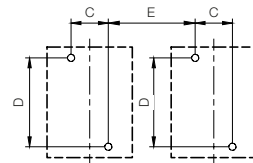


### Rendija del Tablero

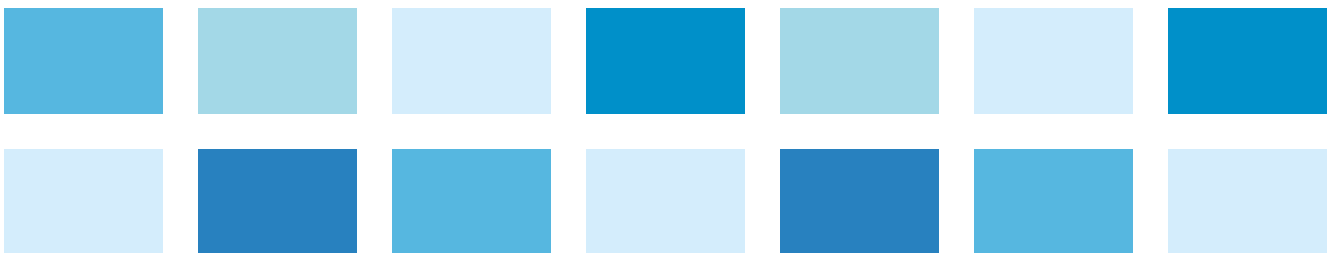


Rendija	AGW400		AGW800	
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
Estrecha	100	111	100	111
Extensa	152	97	152	97

### Perforación del Tablero



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



Nota: dimensiones en mm.

# La presencia global es esencial. Entender lo que usted necesita también.

## Presencia Global

Con más de 30.000 colaboradores en todo el mundo, somos uno de los mayores productores mundiales de motores eléctricos, equipos y sistemas electro-electrónicos. Estamos constantemente expandiendo nuestro portafolio de productos y servicios con conocimiento especializado y de mercado. Creamos soluciones integradas y personalizadas que van desde productos innovadores hasta asistencia postventa completa.

Con el *know-how* de WEG, los **interruptores AGW** son la elección adecuada para su aplicación y su negocio, con seguridad, eficiencia y confiabilidad.



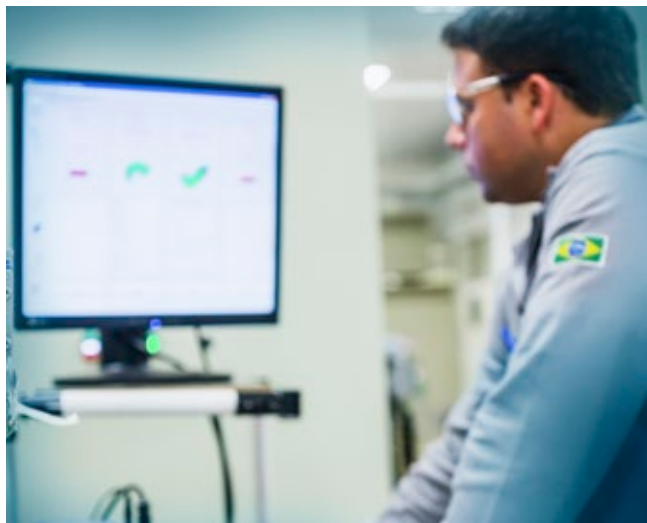
**Disponibilidad** es contar con una red global de servicios



**Alianza** es crear soluciones que satisfagan sus necesidades



**Competitividad** es unir tecnología e innovación






# Conozca


Solución Completa  
en Interruptores

Dimensiones (frames)	Corrientes (A)	Protección Termomagnética	Protección Electrónica	Capacidad de interrupción $I_{cu}$ @ 380 V ca
-------------------------	-------------------	------------------------------	---------------------------	---

Miniinterruptor MDW

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


Miniinterruptor MDWH<sup>1)</sup>

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

Interruptor en Caja Moldeada para edificios DWP

	1 frame	100 a 225	Fijo	-	12
---	---------	-----------	------	---	----


Interruptor en Caja Moldeada AGW

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


Interruptor en Caja Moldeada DW

	160	16 a 160	Fijo y Ajustable	-	16 - 80
	250	100 a 250			16 - 80
	400	200 a 400			35 - 65
	800/1000	320 a 1.000	-	Ajustable	35 - 65
	1600	1.250 e 1.600	-	Ajustable	50 - 65

Interruptor en Caja Moldeada de Alta Capacidad ACW

	100/160	20 a 160	Fijo y ajustável	-	85 - 150
	101/161/250	16 a 250			85 - 150
	400/630	160 a 400			85 - 150
	800	630 a 800			100

Interruptor Abierto ABW

	800/1600	320 a 1.600	-	Ajustable	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 en 220 V ca  $I_{cu} = 20$  kA.

# Sucursales WEG en el Mundo

## ALEMANIA

Türnich - Kerpen  
Teléfono: +49 2237 92910  
[info-de@weg.net](mailto:info-de@weg.net)

Balingen - Baden-Württemberg  
Teléfono: +49 7433 90410  
[info@weg-antriebe.de](mailto:info@weg-antriebe.de)

## ARGENTINA

San Francisco - Córdoba  
Teléfono: +54 3564 421484  
[info-ar@weg.net](mailto:info-ar@weg.net)

Córdoba - Córdoba  
Teléfono: +54 3514 641366  
[weg-morbe@weg.com.ar](mailto:weg-morbe@weg.com.ar)

Buenos Aires  
Teléfono: +54 1142 998000  
[ventas@pulverlux.com.ar](mailto:ventas@pulverlux.com.ar)

## AUSTRALIA

Scoresby - Victoria  
Teléfono: +61 3 97654600  
[info-au@weg.net](mailto:info-au@weg.net)

## AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener  
Neustadt-Land  
Teléfono: +43 2 633 4040  
[watt@wattdrive.com](mailto:watt@wattdrive.com)

Vienna  
Teléfono: +43 1 796 2048  
[wtr@weg.net](mailto:wtr@weg.net)

## BÉLGICA

Nivelles - Bélgica  
Teléfono: +32 67 888420  
[info-be@weg.net](mailto:info-be@weg.net)

## BRASIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina  
Teléfono: +55 47 32764000  
[info-br@weg.net](mailto:info-br@weg.net)

## CHILE

La Reina - Santiago  
Teléfono: +56 2 27848900  
[info-cl@weg.net](mailto:info-cl@weg.net)

## CHINA

Nantong - Jiangsu  
Teléfono: +86 513 85989333  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

## CHINA

Changzhou - Jiangsu  
Teléfono: +86 519 88067692  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

Rugao - Jiangsu  
Teléfono: +86 513 80672011  
[zhuhua@weg.net](mailto:zhuhua@weg.net)

## COLOMBIA

San Cayetano - Bogotá  
Teléfono: +57 1 4160166  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)

Sabaneta - Antioquia  
Teléfono: +57 4 4449277  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)

## ECUADOR

El Batán - Quito  
Teléfono: +593 2 5144339  
[wegecuador@weg.net](mailto:wegecuador@weg.net)

## EMIRATOS ARABES UNIDOS

Jebel Ali - Dubai  
Teléfono: +971 4 8130800  
[info-ae@weg.net](mailto:info-ae@weg.net)

## ESPAÑA

Coslada - Madrid  
Teléfono: +34 91 6553008  
[info-es@weg.net](mailto:info-es@weg.net)

## ESPAÑA

Valencia  
Teléfono: +34 96 1379296  
[info@autrial.es](mailto:info@autrial.es)

## EEUU

Duluth - Georgia  
Teléfono: +1 678 2492000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Bluffton - Indiana  
Teléfono: +1 800 5798527  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Minneapolis - Minnesota  
Teléfono: +1 612 3788000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Washington - Missouri  
Teléfono: +1 636 239 9300  
[wegwill@weg.net](mailto:wegwill@weg.net)

## FRANCIA

Saint-Quentin-Fallavier - Isère  
Teléfono: +33 4 74991135  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)

## GHANA

Accra  
Teléfono: +233 30 2766490  
[ghana@zestweg.com](mailto:ghana@zestweg.com)

## INDIA

Bangalore - Karnataka  
Teléfono: +91 080 46437450  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

Hosur - Tamil Nadu  
Teléfono: +91 4344 301577  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

## ITALIA

Cinisello Balsamo - Milano  
Teléfono: +39 2 61293535  
[info-it@weg.net](mailto:info-it@weg.net)

## JAPON

Yokohama - Kanagawa  
Teléfono: +81 45 5503030  
[info-jp@weg.net](mailto:info-jp@weg.net)

## MALASIA

Shah Alam - Selangor  
Teléfono: +60 3 78591626  
[info@wattdrive.com.my](mailto:info@wattdrive.com.my)

## MEXICO

Huehuetoca - Mexico  
Teléfono: +52 55 53214275  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)

Tizayuca - Hidalgo  
Teléfono: +52 77 97963790  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)

## PAISES BAJOS

Oldenzaal - Overijssel  
Teléfono: +31 541 571080  
[info-nl@weg.net](mailto:info-nl@weg.net)

## PERU

La Victoria - Lima  
Teléfono: +51 1 2097600  
[info-pe@weg.net](mailto:info-pe@weg.net)

## PORTUGAL

Maia - Porto  
Teléfono: +351 22 9477700  
[info-pt@weg.net](mailto:info-pt@weg.net)

## RUSIA y CEI

Saint Petersburg  
Teléfono: +7 812 363 2172  
[sales-wes@weg.net](mailto:sales-wes@weg.net)

## SINGAPOR

Singapor  
Teléfono: +65 68589081  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)

Singapor  
Teléfono: +65 68622220  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)

## SUDAFRICA

Johannesburg  
Teléfono: +27 (0) 11 7236000  
[info@zestweg.com](mailto:info@zestweg.com)

Cape Town  
Teléfono: +27 (0) 21 507 7200  
[gentsets@zestweg.com](mailto:gentsets@zestweg.com)

Heidelberg  
Teléfono: +27 (0) 16 349 2683/4/5  
[wta@zestweg.com](mailto:wta@zestweg.com)

## SUECIA

Mölnlycke - Suecia  
Teléfono: +46 31 888000  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)

## REINO UNIDO

Redditch - Worcestershire  
Teléfono: +44 1527 513800  
[info-uk@weg.net](mailto:info-uk@weg.net)

## VENEZUELA

Valencia - Carabobo  
Teléfono: +58 241 8210582  
[info-ve@weg.net](mailto:info-ve@weg.net)

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en [www.weg.net](http://www.weg.net).



Grupo WEG - Unidad Automatización  
Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
Teléfono: +55 (47) 3276-4000  
[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

