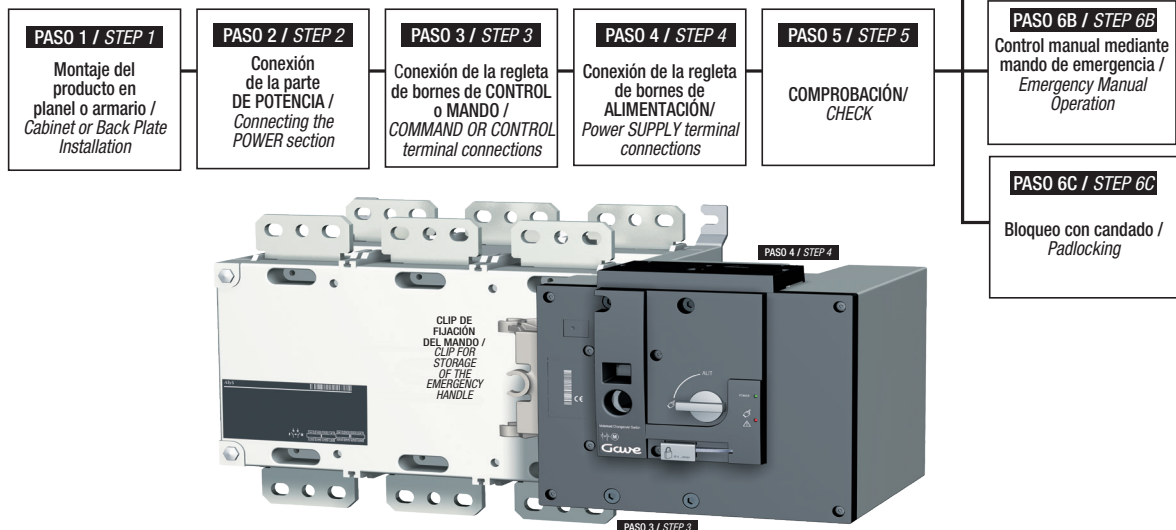


Instrucciones de instalación / Mounting instructions:

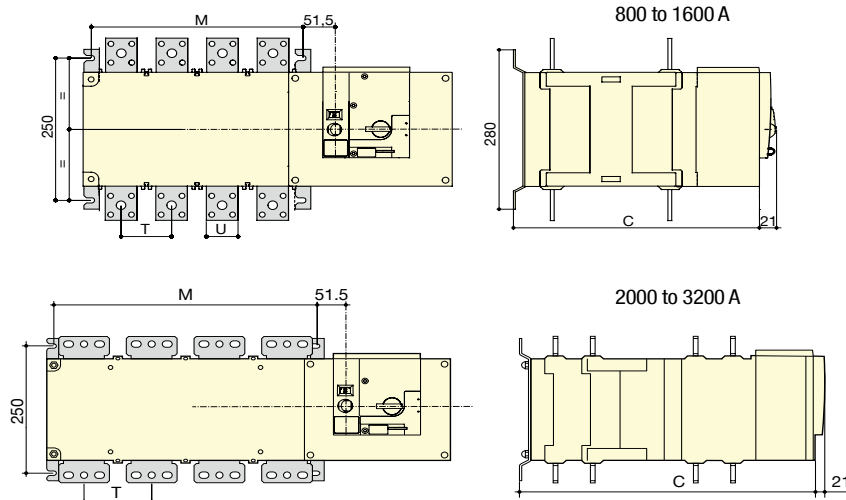
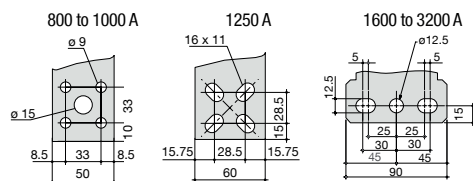
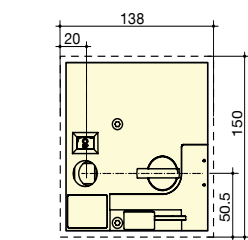
Puesta en servicio / Installation and Commissioning



PASO 1: MONTAJE / STEP 1: MOUNTING

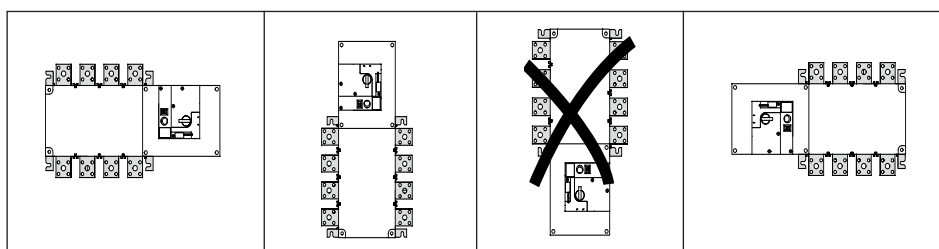
DIMENSIONES (mm) / DIMENSIONS (mm)

Vista frontal / Front view

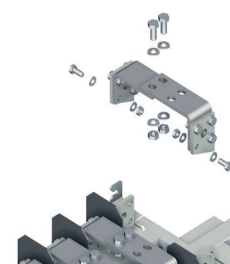


	800 A		1000 A		1250 A		1600 A		2000 A		2500 A		3200 A	
	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P
M	255	335	255	335	255	335	347	467	347	467	347	467	347	467
T	80	80	80	80	80	80	120	120	120	120	120	120	120	120
C	391	391	391	391	391	391	391	391	523	523	523	523	523	523

SENTIDO DE MONTAJE / MOUNTING ORIENTATION



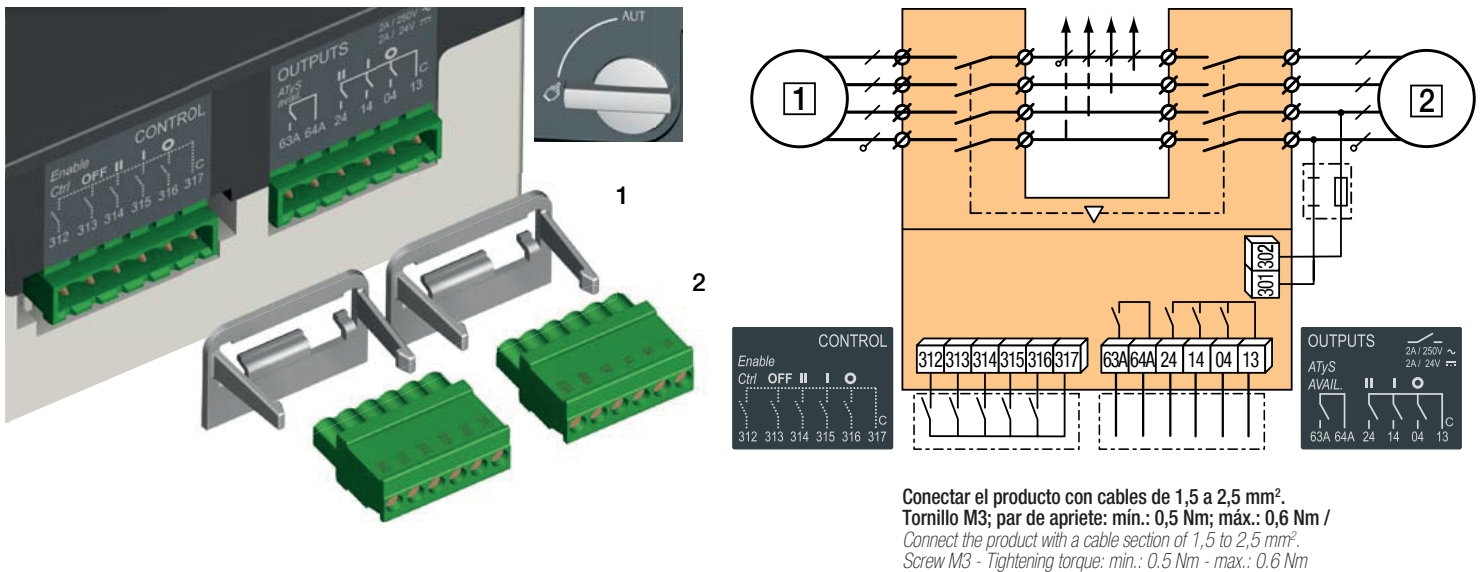
PLETINAS DE PUENTEADO / BRIDGING BARS



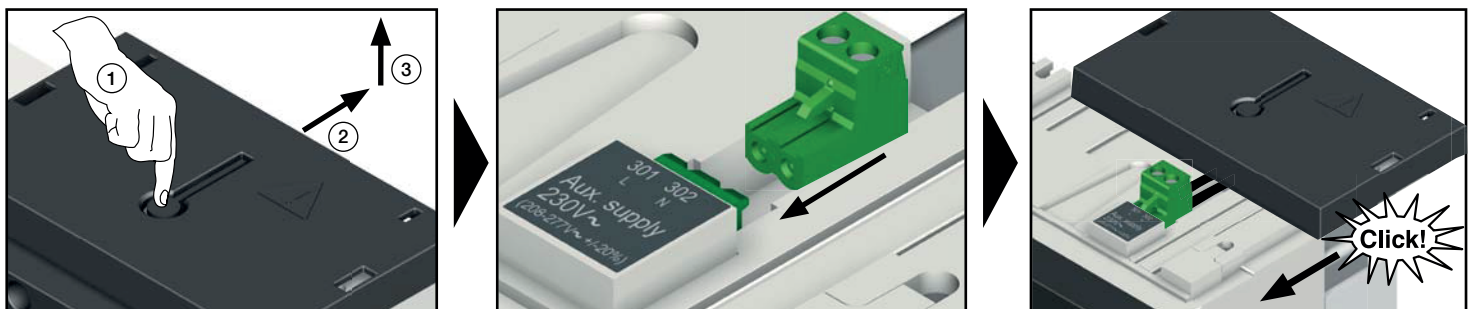
PASO 2: CONEXIÓN / STEP 2: CONNECTION

	TAMAÑO / SIZE B6			TAMAÑO / SIZE B7	TAMAÑO / SIZE B8		
	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Sección mínima cable Cu (mm²) a lth / Minimum cable section Cu (mm²) at lth (IEC 60947-1)	2x185	-	-	-	-	-	-
Sección recomendado pletina Cu (mm²) a lth / Recommended cable section Cu (mm²) at lth	2x50x5	2x60x5	2x60x5	2x100x5	3x100x5	4x100x45	3x100x10
Sección máxima cable Cu (mm²) / Maximum cable section Cu (mm²)	2x300	4x185	4x185	6x185	-	-	-
Anchura máxima pletina Cu (mm) / Maximum cable section Cu (mm²)	63	63	63	100	100	100	100
Tipo de tornillo / Type of screw	M8	M8	M10	M12	M12	M12	M12
Par de apriete recomendado (N.m) / Recommended tightening torque (N.m)	8.3	8.3	20	40	40	40	40
Par de apriete máx (N.m) / Maximum tightening torque (N.m)	13	13	26	45	45	45	45

PASO 3: REGLETA DE BORNES CONTROL O MANDO / STEP 3: CONTROL OR COMMAND TERMINALS



PASO 4: REGLETA DE BORNES DE ALIMENTACIÓN / STEP 4: POWER SUPPLY TERMINAL



PASO 5: COMPROBACIÓN / STEP 5: CHECK

Sin abandonar el modo manual, comprobar el cableado del producto; si es correcto, suministrarle alimentación.

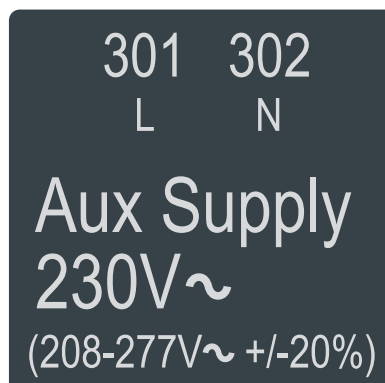
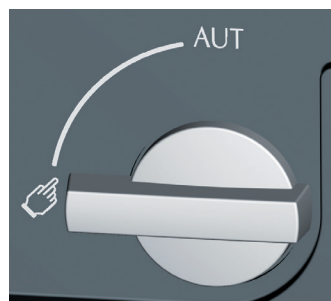
Indicador luminoso "Power" verde: encendido

Indicador luminoso Manual/Predeterminado rojo (producto no disponible): encendido./

Whilst in manual mode, check the wiring and if ok power up the product.

LED "Power" Green: ON

LED Manual/Default Red (Product not Available): ON.



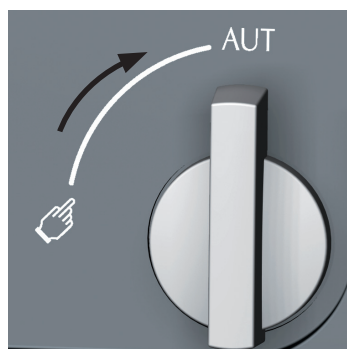
PASO 6A: FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO / STEP 6A: AUTOMATIC OPERATION

Asegúrese de que el mando no esté introducido en el producto y colocar el selector en posición AUT.

Indicador luminoso "Power" verde: encendido

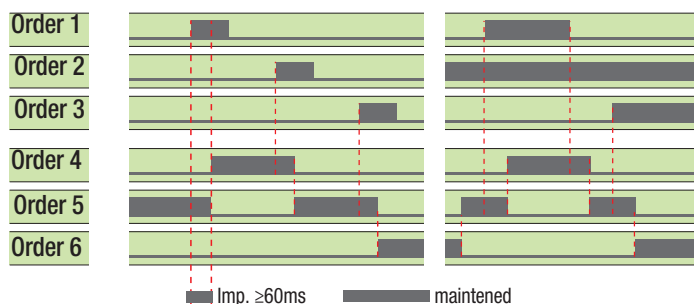
Indicador luminoso Manual / Predeterminado: apagado

Ensure that the emergency handle is not inserted in the product and turn the mode selector to the AUT position.



Lógica por impulsos/
Impulse logic

Lógica de contactor/
Contactor logic



Para permitir el control, cerrar el contacto 312 con el 317.

Para forzar el producto en posición 0/OFF, cerrar el contacto 313 con el 317.

Para seleccionar la lógica de contactor, cerrar el contacto 316 con el 317.

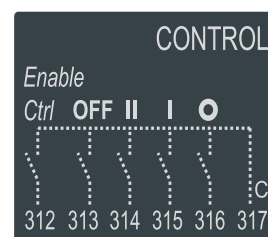
Para alcanzar la posición deseada, cerrar el contacto correspondiente. /

To enable control, close contact 312 with 317.

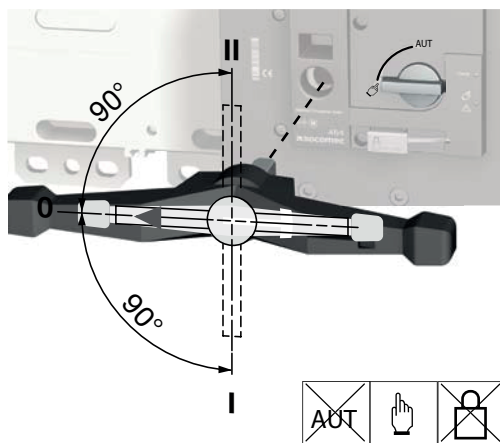
To force the product to 0 position/OFF bridge the contact 313 with 317.

For contactor logic bridge contact 316 with 317.

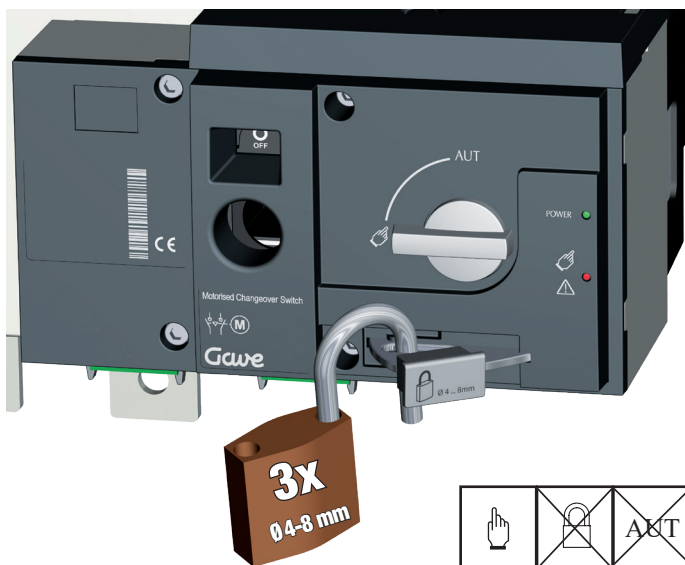
To operate: close the contact corresponding to the desired position.



PASO 6B: FUNCIONAMIENTO MANUAL / STEP 6B: MANUAL OPERATION



PASO 6C: MODO BLOQUEO CON CANDADO / STEP 6C: PADLOCKING MODE



Modo de bloqueo con candado (estándar: posición 0) /
Padlocking mode (as standard: in position 0)

⚠ PELIGRO / DANGER

TENSIÓN PELIGROSA Únicamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo. Cortar la alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. Utilice siempre un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la falta de tensión en el equipo. Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de poner el equipo en tensión. El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones graves.

HAZARDOUS VOLTAGE This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.