

6LE007782Aa

HIB4xxM



Operaciones previas

Compruebe los siguientes puntos en el momento de la recepción del paquete:

- el buen estado del embalaje y del producto.
- La conformidad de la referencia del producto con su pedido.
- El contenido del embalaje:
 - 1 conmutador motorizado.
 - 1 una bolsa con el mando + clip de fijación.
 - 1 guía de utilización rápida.

Accesorios

- Pletinas de puentado y kit de conexión.
- Cubrebornes.
- Pantallas de protección de los puntos de conexión.

Puesta en servicio

Esta guía de utilización rápida dirigida a personal preparado para la instalación del producto; para obtener la información completa, consulte el manual, descargar en el sitio internet www.hager.com.

- Este sistema deberá ser instalado y puesto en funcionamiento siempre por parte de técnicos cualificados y autorizados.
- Las operaciones de mantenimiento y conservación deben llevarlas a cabo técnicos formados y autorizados.
- No manipule los cables conectados a la potencia o a los mandos del conmutador motorizado en cuanto sea posible que exista tensión en el producto.
- Utilice siempre un dispositivo de detección de tensión apropiado para garantizar la ausencia de tensión.
- Tenga cuidado con la caída de materiales metálicos en el armario (riesgo de arco eléctrico).
- Para 800 – 3200A (Uimp = 12kV). Las

terminaciones deben respetar un espacio mínimo de 14mm entre las partes activas y las partes destinadas a la toma de tierra y entre polos.

Si no se respetan estas consignas de seguridad se expondrá a la parte interesada y a su entorno a un riesgo de daños corporales graves que pueden provocar incluso la muerte.



Riesgo de electrocución, quemaduras o lesiones para las personas o de daños en el equipo.

Riesgo de deterioro del aparato. En caso de caída del producto, es preferible reemplazarlo.

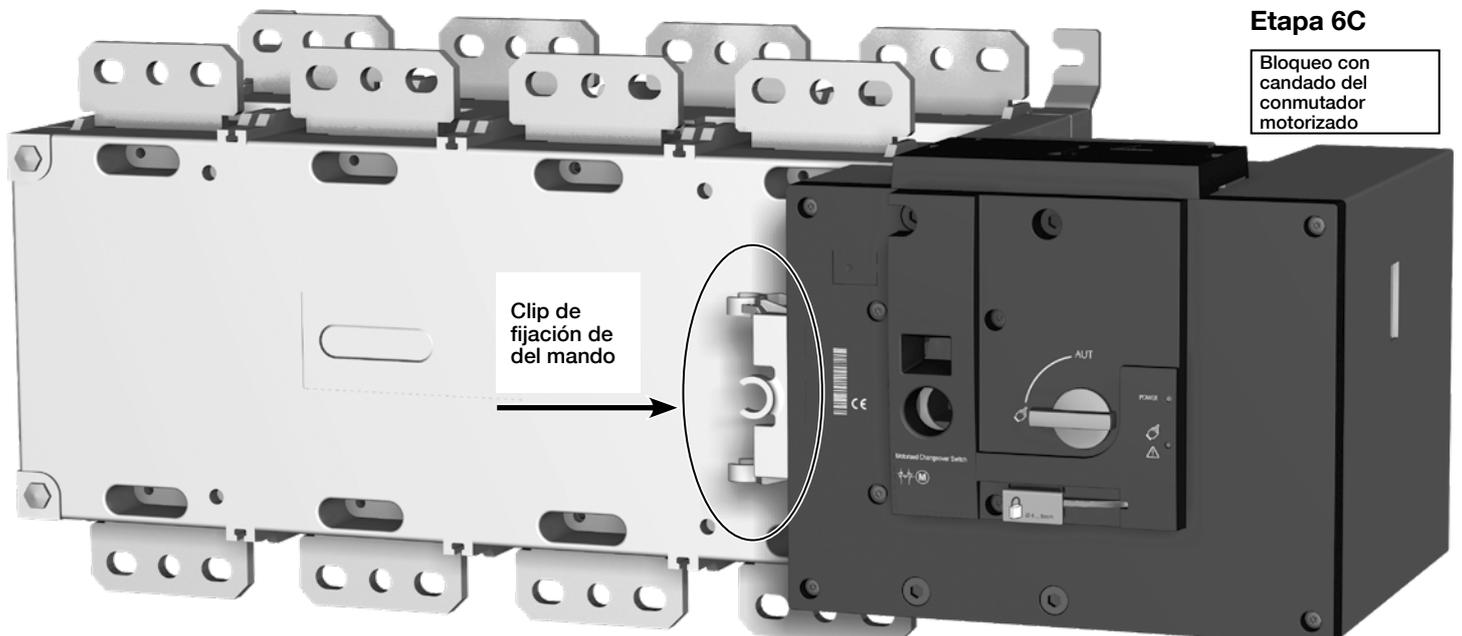


Etapa 6B

Control manual mediante mando de emergencia

Etapa 6C

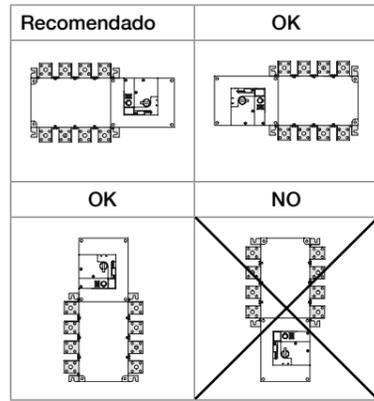
Bloqueo con candado del conmutador motorizado



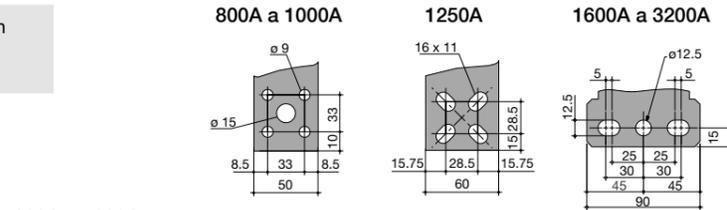
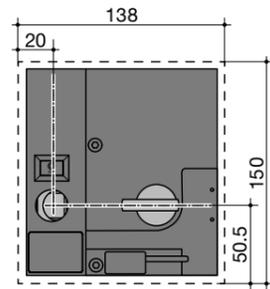
1. Montaje

El producto debe instalarse siempre en una superficie plana y rígida.

Sentido del montaje

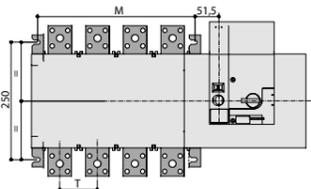


Recorte de la cara delantera

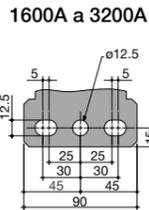
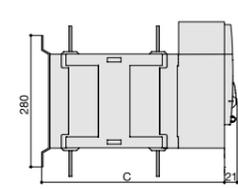


Dimensiones en mm

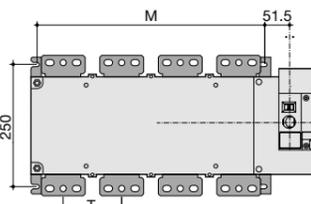
800A a 1600A



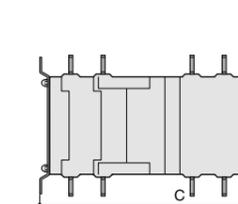
1250A



1600A a 3200A



1600A a 3200A



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

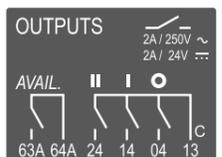
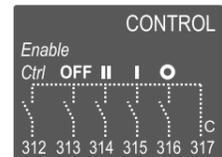
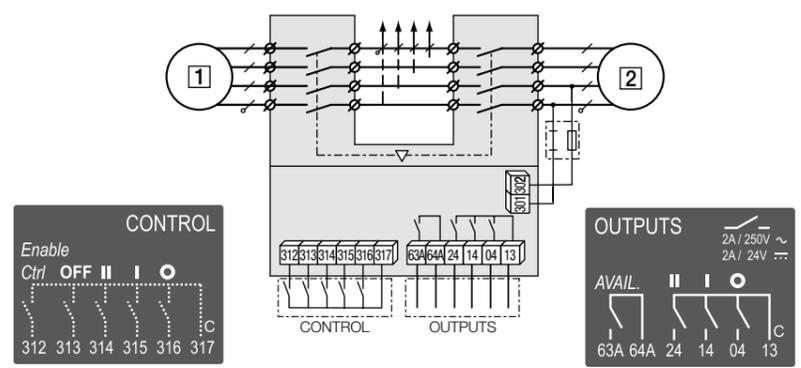
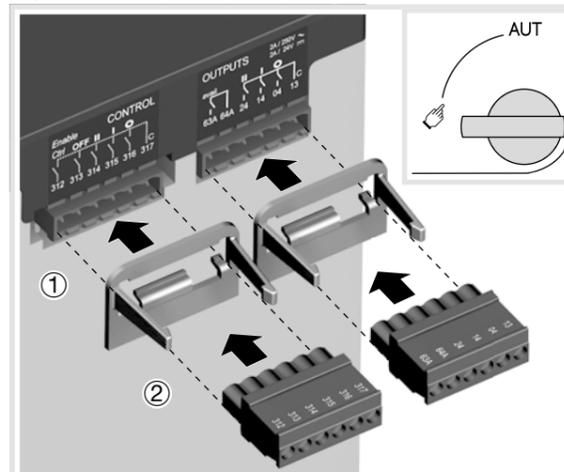
2. Conexión de la potencia

Conectar con terminales o barras rígidas/flexibles.

	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Section minimale câble à lth (mm ²)	2 x 185						
Section minimale barre Cu à lth (mm ²)	2 x 50 x 5	2 x 63 x 5	2 x 63 x 7	2 x 100 x 5	3 x 100 x 5	2 x 100 x 10	3 x 100 x 10
Section maximale câble Cu (mm ²)	4 x 185			6 x 185			
Largeur maximale barre Cu (mm)	63			100			
Type de vis	M8		M10		M12		
Couple de serrage conseillé (N.m)	8,3		20		40		
Couple de serrage max. (N.m)	13		26		45		

3. Regleta de bornes control/mando

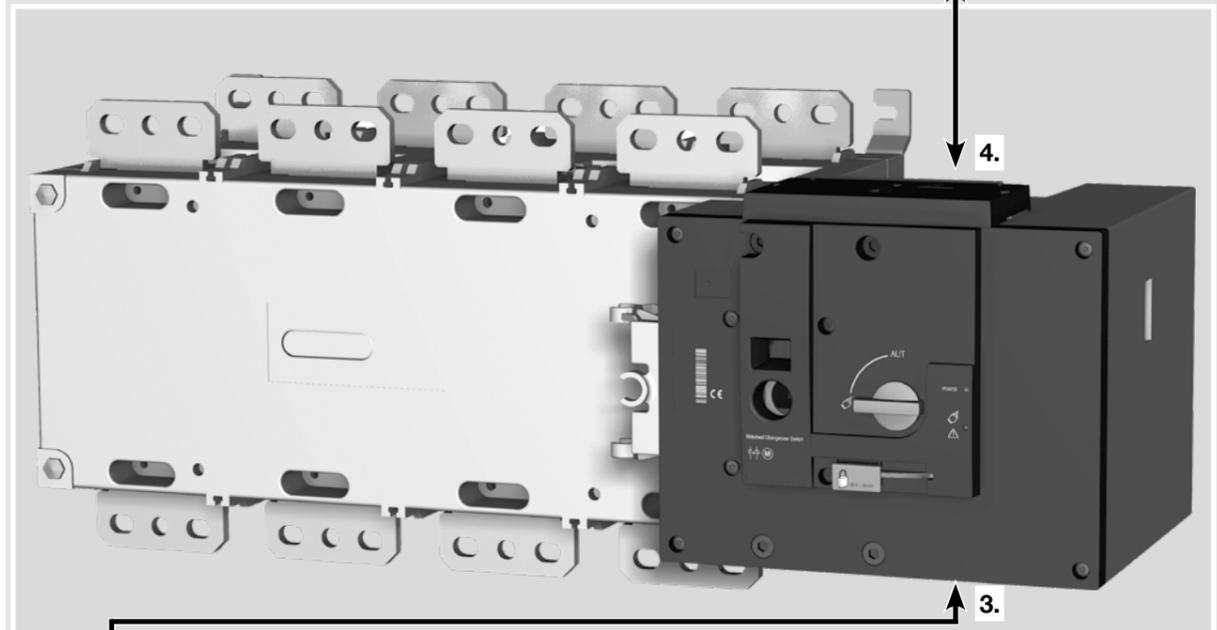
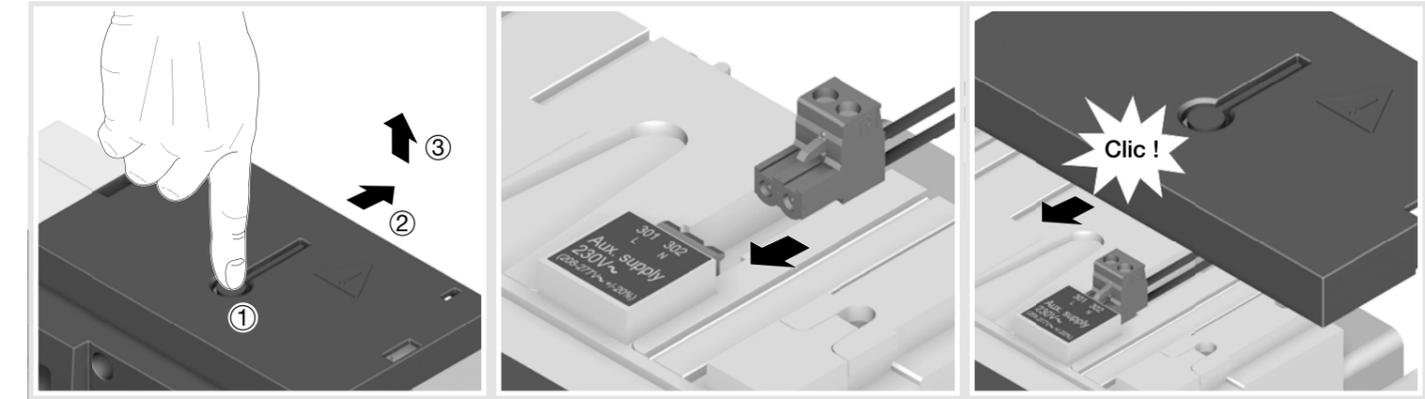
El producto debe estar en modo manual



Conectar el producto con cables de 1,5 a 2,5 mm². Tornillo M3; par de apriete: mín.: 0,5 Nm; máx.: 0,6 Nm

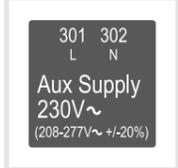
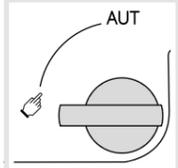
4. Regleta de bornes de alimentación

Retirar el cubrebornes para acceder a la alimentación del producto y conectar la regleta de bornes. Volver a colocar el cubrebornes antes de poner en servicio.

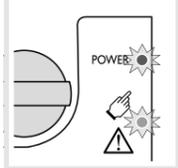


5. Comprobación

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

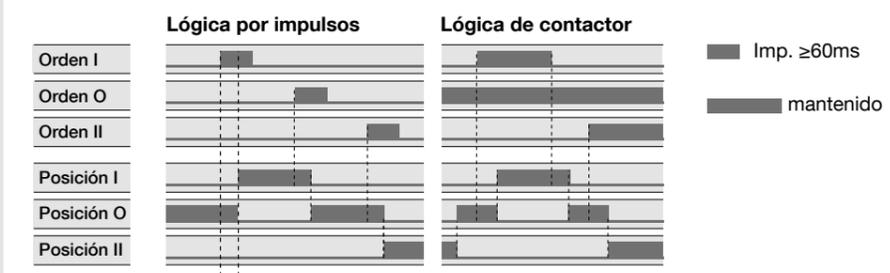
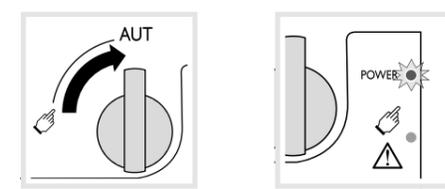


Indicador luminoso "Power" verde: encendido.
Indicador luminoso Manual/ Predeterminado rojo (producto no disponible): encendido.

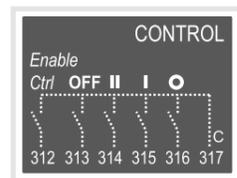


6A. Funcionamiento automático

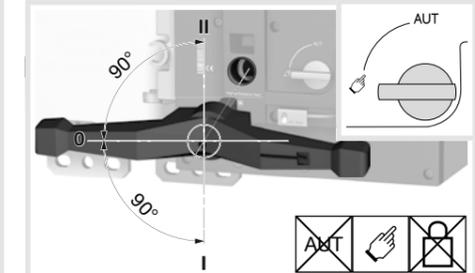
Sin abandonar el modo manual, comprobar el cableado del producto; si es correcto, suministrarle alimentación.
Indicador luminoso "Power" verde: encendido.
Indicador luminoso Manual/ Predeterminado rojo (producto no disponible): encendido.



Para permitir el control, cerrar el contacto 312 con el 317.
Para forzar el producto en posición O/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.



6B. Funcionamiento manual



6C. Modo de bloqueo con candado (estándar: en posición O)

