



549615E

ATyS / ATyS r

800 A - 3200 A

Conmutador motorizado


 Espacio de descarga: folletos, catálogos y manuales:
https://www.socomec.com/operating-instructions_en.html


www.socomec.com

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 producto «ATyS / ATyS r»
 - Una bolsa con el mando + clip de fijación
 - 1 Quick Start Guide

Advertencias

 Riesgo de electrocución, quemaduras o lesiones a personas y/o daños al equipo.

Este Inicio rápido está destinado al personal capacitado para la instalación y puesta en marcha de este producto. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del producto disponible en el sitio web de SOCOMEC.

- 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 ATyS 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 - 3200 A (Uimp = 12 kV). Las terminaciones deben respetar una distancia mínima de 14 mm entre las partes en tensión y las partes destinadas a ser puestas a tierra y entre los polos.

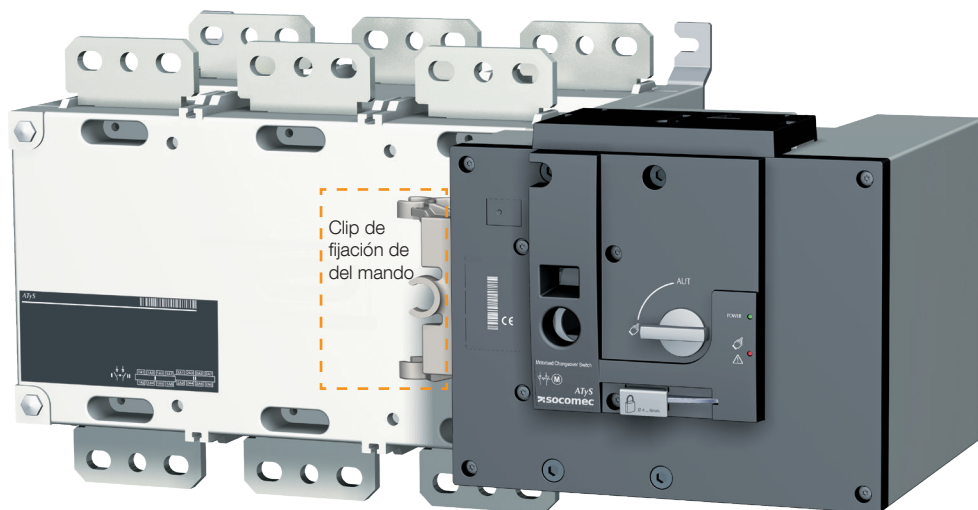
Si no se respetan estas consignas de seguridad se expondrá a la parte interesada y a su entorno a un riesgo de daños corporales graves que pueden provocar incluso la muerte.

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

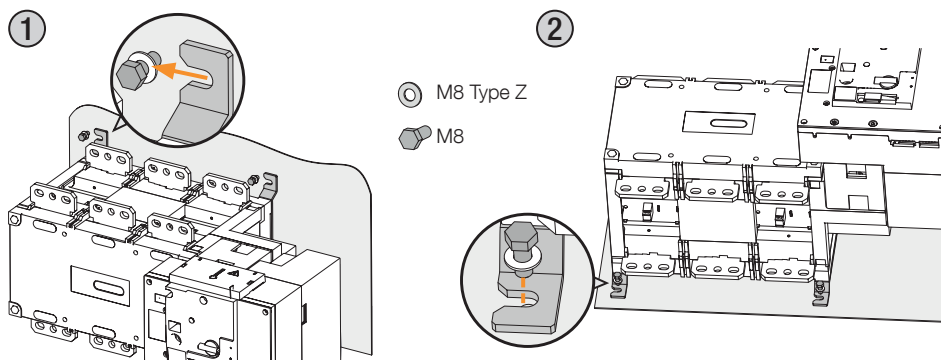
Accesorios

- Pletinas de puentado y kit de conexión.
- Transformador de tensión de mando (400 V → 230 V AC).
- Alimentación DC (12/24 V DC → 230 V AC).
- Pantallas entre fases.
- Cubrebornes.
- Pantallas de protección de los puntos de conexión.
- Contactos auxiliares.
- Bloqueo con candado en 3 posiciones (I - O - II).
- Dispositivo de bloqueo de la maniobra (RONIS - EL 11 AP).
- Marco de puerta.
- Controlador ATyS C25.
- Controlador ATyS C55 o C65.

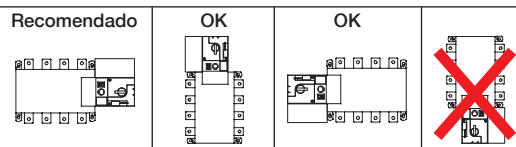
Para obtener información más detallada, consulte el manual de montaje, capítulo «Piezas de recambio y accesorios».



1 Montaje



 Atención: el producto debe instalarse siempre en una superficie plana y rígida.



2 Conexión de la potencia

Conectar con terminales o barras rígidas/flexibles.

	CAJAS B6			CAJAS B7		CAJAS B8	
	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Sección mínima cable Cu (mm²)	2x185	-	-	-	-	-	-
Sección recomendado pletina Cu (mm²)	2x50x5	2x63x5	2x63x7	2x100x5	3x100x5	2x100x10	3x100x10
Sección máxima cable Cu (mm²)	4x185	4x185	4x185	6x185	-	-	-
Anchura máxima pletina Cu (mm)	63	63	63	100	100	100	100
Tipo de tornillo	M8	M8	M10	M12	M12	M12	M12
Par de apriete recomendado (lb.in/N.m)	73.46/8.3	73.46/8.3	177.02/20	354.04/40	354.04/40	354.04/40	354.04/40
Par de apriete máx. (lb.in/N.m)	115.06/13	115.06/13	230.13/26	398.30/45	398.30/45	398.30/45	398.30/45



