

# ATyS d

Conmutador automático

## 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 d"  
una bolsa con el mando + clip de fijación  
1 guía de utilización rápida

## Advertencias

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

Esta Guía rápida está dirigida a personal preparado para la instalación del producto; para obtener la información completa, consulte el manual.

- 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).

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 puenteado y kit de conexión.
- Transformador de tensión de mando (400 V -> 230 V AC).
- Alimentación DC(12/24 V DC-> 230 V AC).
- Patas de elevación x 10 mm.
- Pantallas entre fases.
- Cubrebornes.
- Pantallas de protección de los puntos de conexión.
- Contactos auxiliares.
- Bloqueo con candado en 3 posiciones (I - 0 - II).
- Dispositivo de bloqueo de la maniobra (RONIS - EL 11 AP).
- Marco de puerta.
- Controlador ATyS C30 + D10 o D20.
- Controlador ATyS C40
- Display ATyS D10.
- Selector auto/manu con llave (opción de fábrica).

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



www.socomec.com

Espacio de descarga: folletos, catálogos y manuales:  
<http://www.socomec.com/en/documentation-atys-d>

CORPORATE HQ CONTACT:  
SOCOMECSAS, 1-4 RUE DE WESTHOUSE, 67235 BENFELD, FRANCE



541 988 E - 10/16 - ES



Documento no contractual.  
Sujeto a cambios.

## Puesta en servicio

### ETAPA 1

Montaje del producto en panel / armario

### ETAPA 2

Conexión de la parte de POTENCIA

### ETAPA 3

Conexión de la regleta de bornes de CONTROL/MANDO

### ETAPA 4

Conexión de la regleta de bornes de ALIMENTACIÓN

### ETAPA 5

COMPROBACION

### ETAPA 6A

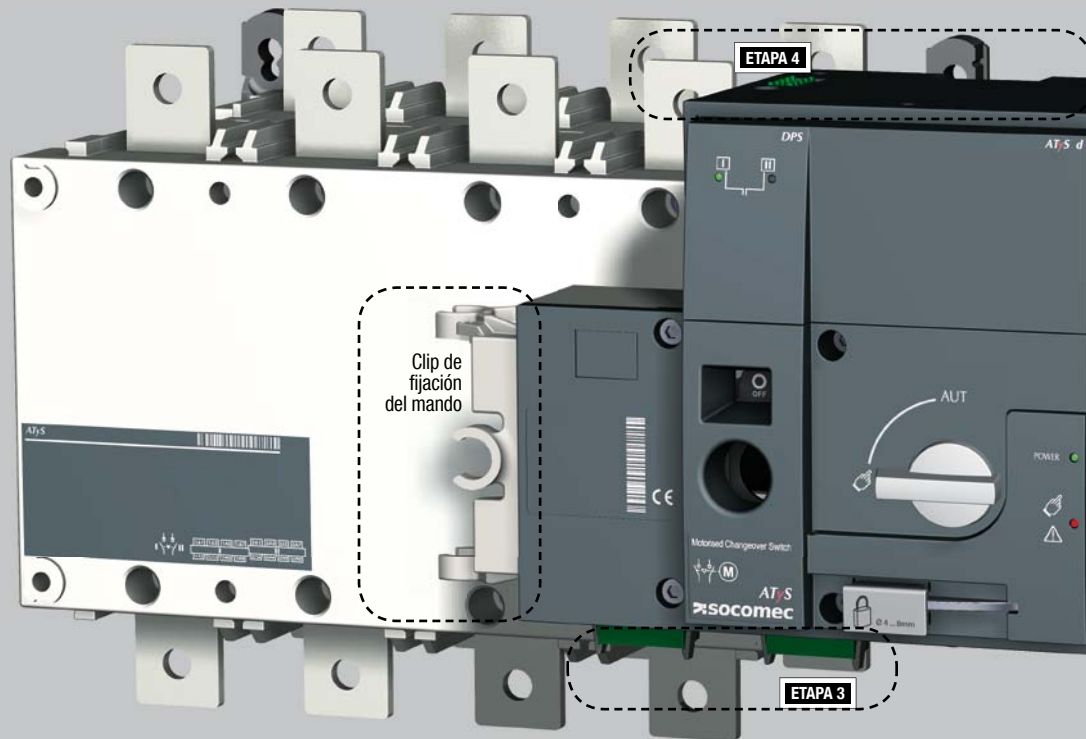
Control eléctrico mediante orden exterior (AUTO)

### ETAPA 6B

Control manual mediante mando de emergencia

### ETAPA 6C

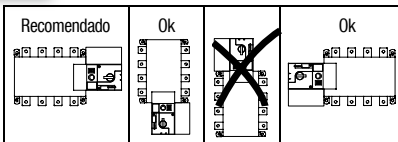
Bloqueo con candado del ATyS d



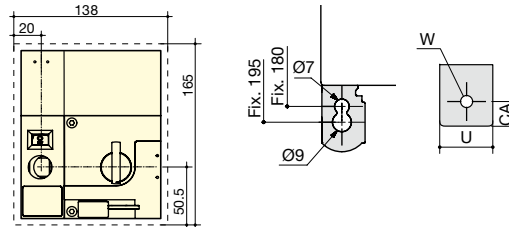
## ETAPA 1

### Montaje

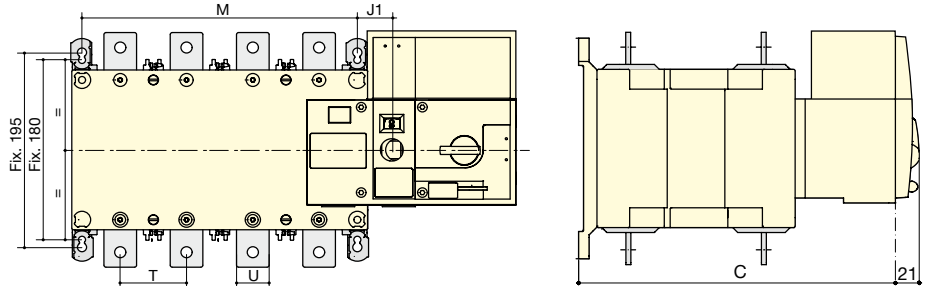
Atención: El producto debe instalarse siempre en una superficie plana y rígida. Sentido del montaje:



Recorte de la cara delantera.



Dimensiones en mm



	125 A		160 A		200 A		250 A		315 A		400 A		500 A		630 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	3 P	4 P
J1	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
M	120	150	120	150	120	150	160	210	160	210	160	210	270	270	210	270
T	36	36	36	36	36	36	50	50	50	50	50	50	65	65	65	65
C	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	320	320	320	320
U	20	20	20	20	20	20	25	25	35	35	35	35	32	32	45	45
W	9	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13
CA	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20

## ETAPA 2

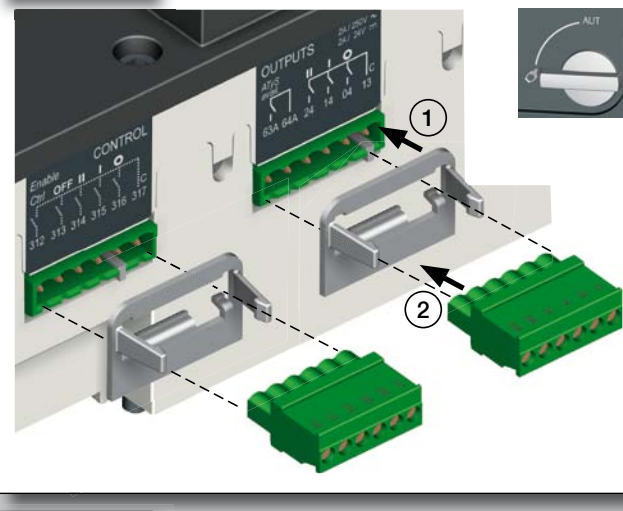
### Conexión de la potencia

Conectar con terminales o barras rígidas/flexibles.

	CAJAS B3			CAJAS B4			CAJAS B5	
	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A
Sección mínima cable Cu (mm²) a lth (IEC 60947-1)	35	35	50	95	120	185	2x95	2x120
Sección recomendado pletina Cu (mm²) a lth	-	-	-	-	-	-	2x30x5	2x40x5
Sección máxima cable Cu (mm²)	50	95	120	150	240	240	2x185	2x300
Anchura máxima pletina Cu (mm)	25	25	25	32	32	32	50	50
Tipo de tornillo	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
Par de apriete recomendado (N.m)	8.3	8.3	8.3	20	20	20	40	40
Par de apriete máx. (N.m)	13	13	13	26	26	26	45	45

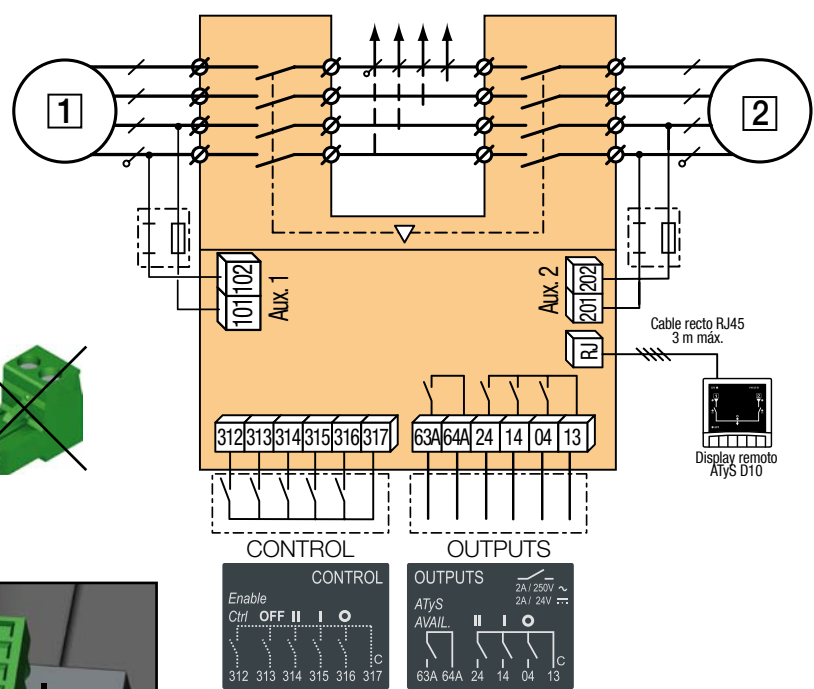
## ETAPA 3

Regleta de bornes CONTROL/MANDO - El producto debe estar en modo manual.



## ETAPA 4

Regletas de bornes de DOBLE ALIMENTACIÓN



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