

Operações preliminares

Verifique os seguintes pontos quando da recepção da encomenda:

- o bom estado da embalagem e do produto
- a conformidade da referência do produto com a sua encomenda
- o conteúdo da embalagem:
 - 1 produto "ATyS d"
 - 1 saqueta com o punho + dispositivo de fixação
 - 1 Guia de iniciação rápida

Perigo e avisos

⚠ Riscos de electrocussão, de queimaduras ou de ferimentos em pessoas e/ou de danos no equipamento.

Este Guia de Iniciação Rápida destina-se ao pessoal com formação na instalação do produto; para total compreensão, consulte o manual.

- Este sistema deve ser sempre instalado e colocado em serviço por pessoal especializado e habilitado.
- As operações de revisão e de manutenção devem ser realizadas por pessoal especializado e autorizado.
- Tenha o cuidado de não manipular os cabos ligados à potência ou aos comandos do ATyS se for possível que haja tensão no produto.
- Utilize sempre um dispositivo de detecção de tensão apropriado para confirmar a ausência de tensão.
- Tenha cuidado com a queda de materiais metálicos no interior do armário (risco de arco eléctrico).

O não cumprimento das instruções de segurança poderá implicar riscos de danos corporais graves susceptíveis de provocar a morte do operador e das pessoas que o rodeiam.

- ⚠ Riscos de deterioração do aparelho
- Em caso de queda do produto, é preferível substituí-lo.

Acessórios

- Barras de ligação directa e kit de ligação.
- Transformador de tensão de comando (400V -> 230Vac).
- Alimentação DC (12/24Vdc -> 230Vac).
- Pastilhas de elevação x 10 mm.
- Tela de protecção entre fases.
- Cobre bornes.
- Tela de protecção das áreas.
- Contactos auxiliares.
- Bloqueio por cadeado em 3 posições (I - O - II).
- Dispositivo de bloqueio da manobra (RONIS - EL 11 AP).
- Enquadramento de porta.
- Controlador ATyS C30 + D10 ou D20.
- Controlador ATyS C40.
- Interface ATyS D10.
- Selector auto/manual com chave (opção fábrica).

Para mais detalhes, consulte o manual de montagem, capítulo - "Peças sobressalentes e acessórios".



www.socomec.com

Área de transferência: folhetos, catálogos e manuais:
<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 - PT



Documento não contratual.
Sujeito a alterações.

Colocação em serviço

ETAPA 1
Montagem do produto em placa / armário

ETAPA 2
Ligação parte POTÊNCIA

ETAPA 3
Ligação terminal CONTROLO / COMANDO

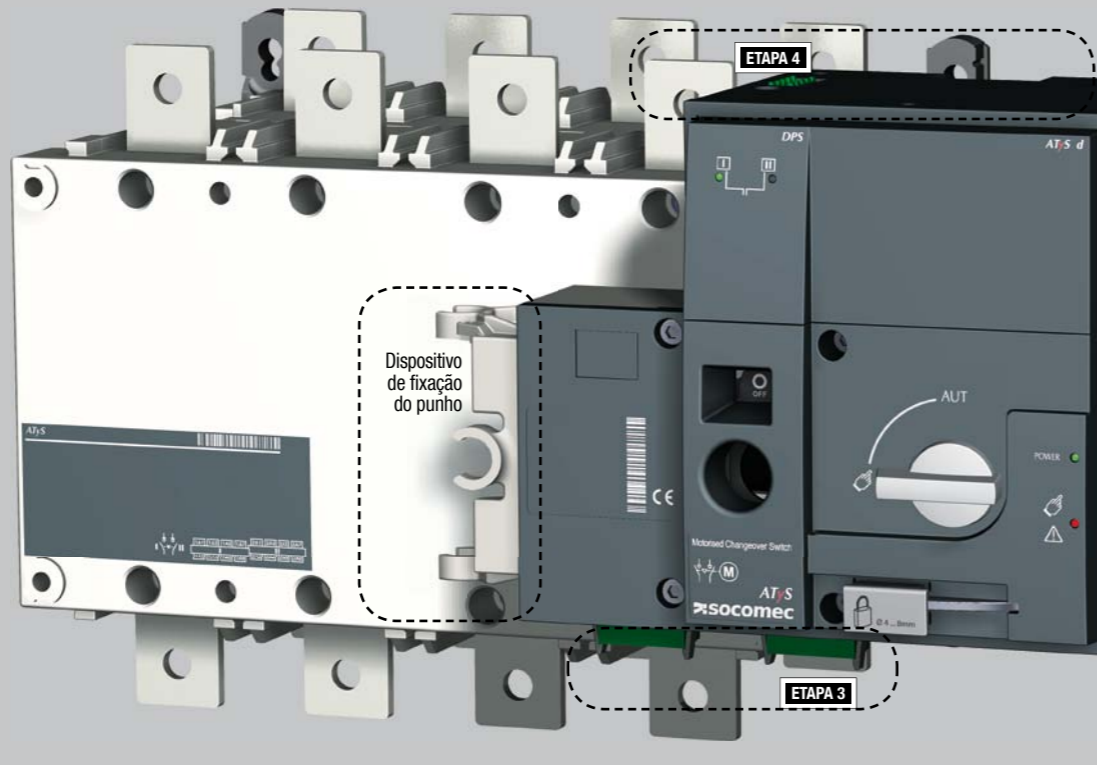
ETAPA 4
Ligação terminal ALIMENTAÇÃO

ETAPA 5
VERIFICAÇÃO

ETAPA 6A
Comando eléctrico por ordem exterior (AUTO)

ETAPA 6B
Comando manual com o punho de emergência

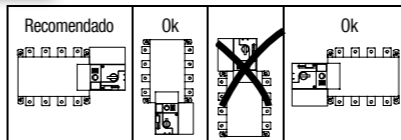
ETAPA 6C
Bloqueio por cadeado do ATyS d



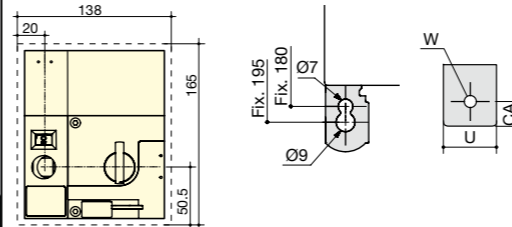
ETAPA 1

Montagem

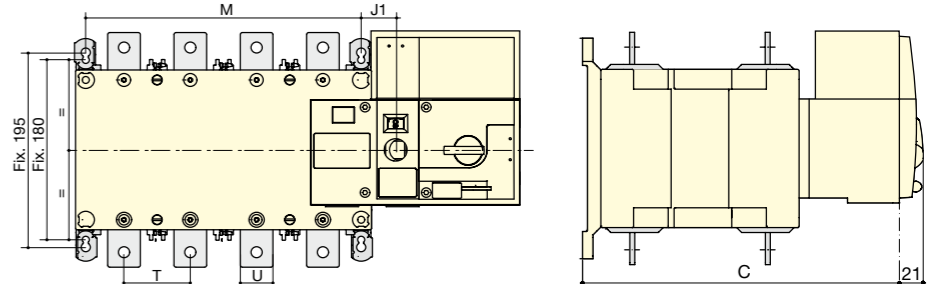
Atenção: o produto deve ser sempre instalado sobre uma superfície plana e rígida. Sentido de montagem:



Corte da face dianteira.



Dimensões em 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
J 1	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	210	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

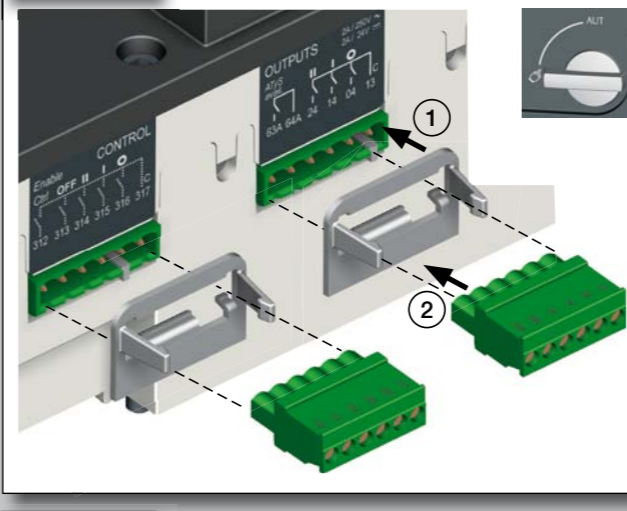
Ligação da potência

Efectuar a ligação com terminais ou barras rígidas/flexíveis.

	CAIXAS B3			CAIXAS B4			CAIXAS B5	
	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A
Secção mínima do cabo Cu (mm²) a lth (IEC 60947-1)	35	35	50	95	120	185	2x95	2x120
Secção aconselhada da barra Cu (mm²) a lth	-	-	-	-	-	-	2x30x5	2x40x5
Secção máxima do cabo Cu (mm²)	50	95	120	150	240	240	2x185	2x300
Largura máxima da barra Cu (mm)	25	25	25	32	32	32	50	50
Tipo de parafuso	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
Binário de aperto aconselhado (N.m)	8.3	8.3	8.3	20	20	20	40	40
Binário de aperto máximo (N.m)	13	13	13	26	26	26	45	45

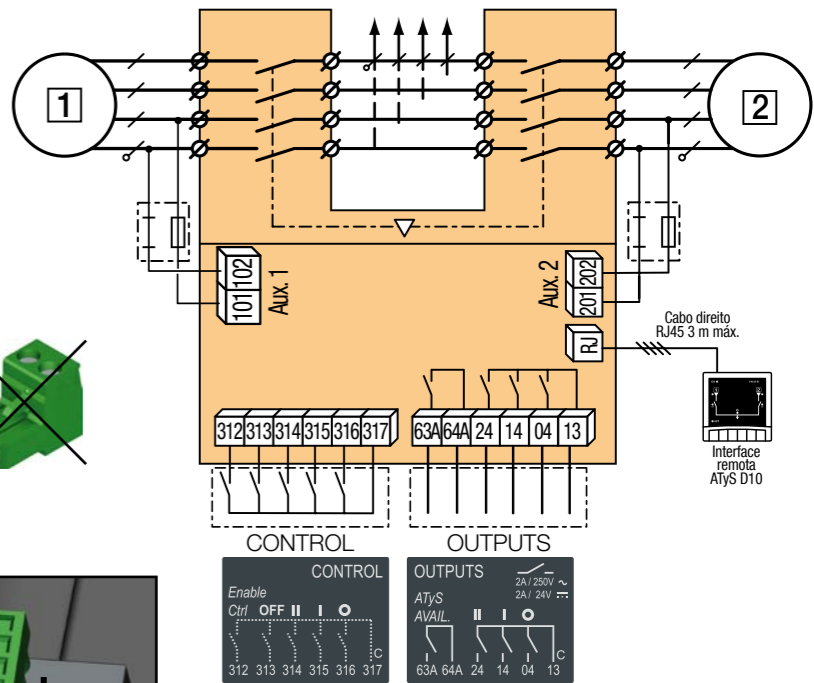
ETAPA 3

Terminal CONTROLO / COMANDO - O produto deve estar em modo manual.



ETAPA 4

Terminais DUPLA ALIMENTAÇÃO



Ligar o produto com cabos de 1,5 a 2,5 mm².
Parafuso M3 - Binário de aperto: mín.: 0,5 Nm - máx.: 0,6 Nm