

## Eerste handelingen

Controleer de volgende punten na ontvangst van het collo:

- de staat van de verpakking en van het toestel
- of de referentie van het toestel overeenkomt met uw bestelling
- de inhoud van de verpakking:  
1 toestel "ATyS"  
1 zakje met hendel + bevestigingsklem  
1 Quick Start

## Gevaar en waarschuwing

**⚠** Risico op elektrocutie, brandwonden of ander letsel en/of schade aan de apparatuur.

Deze Quick Start-gids is bestemd voor personen die zijn opgeleid voor het installeren van het toestel; voor een complete beschrijving raadpleegt u de gebruiksaanwijzing.

- Dit systeem mag alleen worden geïnstalleerd en in bedrijf gesteld door gekwalificeerde en bevoegde personen.
- Onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door hiervoor opgeleide en bevoegde personen.
- Let op dat u geen werkzaamheden uitvoert aan kabels die zijn aangesloten op het vermogensdeel of op de bediening van de ATyS zodra de mogelijkheid bestaat dat het toestel onder spanning zou kunnen staan.
- Gebruik altijd een goede spanningsmeter om de afwezigheid van spanning te bevestigen.
- Let goed dat er geen metalen materialen in de kast vallen (risico van vlamboog).

Het niet in acht nemen van deze veiligheidsvoorschriften stelt de gebruiker en zijn omgeving bloot aan risico op ernstig lichamelijk letsel met mogelijk dodelijke afloop.

- ⚠** Risico van beschadiging van het toestel
- Indien het toestel is gevallen, dan is het beter om het te vervangen.

## Toebehoren

- Overbruggingsbaren en aansluitset.
- Stuurspanningstransformator (400V -> 230Vac).
- Voeding DC (12/24Vdc -> 230Vac).
- Ophoogsteunen x 10 mm.
- Schermen tussen fasen.
- Bescherming klemmen.
- Bescherming van de platen.
- Hulpcontacten.
- Vergrendelbaar in 3 standen (I - O - II).
- Vergrendeling van de bediening (RONIS - EL 11 AP).
- Draagframe.
- Controleur ATyS C30 + D10 of D20.
- Controleur ATyS C40.
- Interface ATyS D10.
- Keuzeschakelaar auto/manu met sleutel (fabrieksoptie).

Raadpleeg voor meer details de montagehandleiding hoofdstuk - "Reserveonderdelen en accessoires".



www.socomec.com

Downloadomgeving: brochures, catalogi en handleidingen:  
<http://www.socomec.com/en/documentation-atys-d>

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



541 989 F - 10/16 - NL



Niet contractueel document.  
Aan wijzigingen onderhevig.

### Inbedrijfstelling

**STAP 1**  
Installatie van het toestel op schakelbord / kast

**STAP 2**  
Aansluiting VERMOGEN

**STAP 3**  
Aansluiting klemmenblok CONTROLE / BEDIENING

**STAP 4**  
Aansluiting klemmenblok VOEDING

**STAP 5**  
VERIFICATIE

**STAP 6A**  
Elektrische bediening door externe opdracht (AUTO)

**STAP 6B**  
Manuele bediening met noodhendel

**STAP 6C**  
Vergrendelen van de ATyS

### STAP 1 Installatie

Let op: het toestel moet altijd worden geïnstalleerd op een vlak en stevig oppervlak. Montagerichting:

Doorsnede van de voorkant.

ATyS 800 tot 1000 A

ATyS 1250 A

ATyS 1600 tot 3200 A

ATyS d 800 tot 1600 A

ATyS d 2000 tot 3200 A

	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
<b>M</b>	255	335	255	335	255	335	347	467	347	467	347	467	347	467
<b>T</b>	80	80	80	80	80	80	120	120	120	120	120	120	120	120
<b>C</b>	391	391	391	391	391	391	391	391	523	523	523	523	523	523

### STAP 6B Manuele werking

**STAP 6B**

Manuele werking

### STAP 6C Hangslotvergrendeling (standaard: in positie O)

**STAP 6C**

Hangslotvergrendeling (standaard: in positie O)

### STAP 5 Verificatie

Controleer, nog steeds in de manuele modus, de bekabeling van het toestel; als deze correct is, schakel dan de voeding van het toestel in.

LED "Power" groen: aan  
LED "Bron" groen: aan  
(I / II) of (I / II)  
LED Manueel/Storing rood (toestel niet beschikbaar): aan

### STAP 6A Automatische werking

Controleer of de hendel niet in het toestel zit en draai de keuzeschakelaar in stand AUT.

LED "Power" groen: aan  
LED Manueel/Storing: uit

Impulslogica

Contactlogica

Imp. ≥ 60 ms      vastgehouden

Om de controle mogelijk te maken: sluit het contact 312 met de 317.  
Om de voortgang te forceren in positie O/OFF: sluit het contact 313 met de 317.  
Om de logica van de schakelaar te selecteren: sluit het contact 316 met de 317.  
Om de gewenste positie te bereiken, sluit het bijbehorende contact.

### STAP 3 Klemmenblok CONTROLE / COMMANDO - Het toestel moet in de manuele modus staan.

### STAP 4 Klemmenblok DUBBELE VOEDING

CONTROL

OUTPUTS

Sluit het toestel aan met kabels van 1,5 tot 2,5 mm².  
M3-schroef - Aanhaalkoppel: min.: 0,5 Nm - max.: 0,6 Nm