

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.

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

www.socomec.com

Downloadomgeving: brochures, catalogi en handleidingen.



541 629 D - 09/15 - 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. Montage-richting:

Doorsnede van de voorkant.

afmetingen in 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	210	270	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

STAP 2 Aansluiting van het vermogen

Aan te sluiten met kabelschoenen of starre/buigzame baren.

	KASTEN B3			KASTEN B4			KASTEN B5	
	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A
Minimale sectie Cu kabel (mm²) bij lth (IEC 60947-1)	35	35	50	95	120	185	2x95	2x120
Aanbevolen sectie Cu baar (mm²) bij lth	-	-	-	-	-	-	2x30x5	2x40x5
Maximale sectie Cu kabel (mm²)	50	95	120	150	240	240	2x185	2x300
Maximale breedte Cu baar (mm)	25	25	25	32	32	32	50	50
Type schroef	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
Aanbevolen aanhaalkoppel (N.m)	8.3	8.3	8.3	20	20	20	40	40
Max. aanhaalkoppel (N.m)	13	13	13	26	26	26	45	45

STAP 3 Klemmenblok CONTROLE / COMMANDO

Het toestel moet in de manuele modus staan.

STAP 4 Klemmenblok VOEDING

Verwijder de kap om de voeding van het toestel bereikbaar te maken en sluit het klemmenblok aan. Plaats de kap terug voor de inbedrijfstelling.

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 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 6B Manuele werking

STAP 6C Hangslotvergrendeling (standaard: in positie O)