

## Vorbereidingen

Controleer het volgende bij ontvangst van het pakket:

- n de goede staat van de verpakking en het product
- n de overeenstemming van het productnummer met uw bestelling
- n de inhoud van het pakket:
  - 1 ATyS M product
  - 1 verlengstuk voor noodhandvat
  - 1 set van klemmen
  - 1 Quick Start

## Gevaar en waarschuwing

**⚠** Risico op elektrische schok, brandwonden of letsel aan personen en/of schade aan de apparatuur.  
Deze Quick Start is bestemd voor personeel dat is opgeleid voor de installatie van het product; voor een uitvoerige beschrijving, raadpleeg de instructies.

- n Het systeem moet altijd worden geïnstalleerd en in bedrijf gesteld worden door gekwalificeerd personeel.
- n Werkzaamheden en onderhoud moeten worden uitgevoerd door opgeleid en bevoegd personeel.
- n Raak de controle-/stuurkabel of de stroomkabel waarmee het product is aangesloten op het product niet aan terwijl het product mogelijk onder spanning staat.
- n Gebruik altijd een spanningsdetector om u zich te vergewissen van de afwezigheid van spanning.
- n Pas op voor vallende metalen voorwerpen in de kast (kans op vonkvorning).

Door het niet naleven van deze veiligheidsmaatregelen worden de technicus en zijn entourage blootgesteld aan risico op ernstig letsel, mogelijk zelfs met de dood tot gevolg.

**⚠** Gevaar voor beschadiging van het apparaat

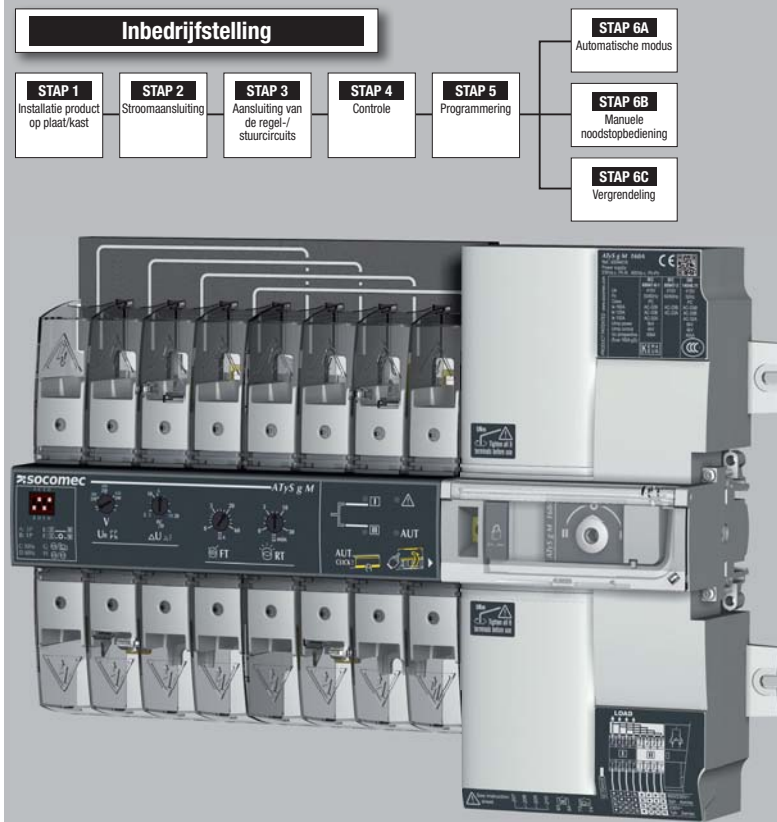
- n Als het product valt, is het raadzaam om het product te vervangen.

## Toebehoren















- n Overbruggingsbaren 125A of 160A.
- n Stuurspanning transformator (400Vac -> 230Vac).
- n Afnemerklemmen voor spanning en voeding.
- n Klemafdekking.
- n Extra hulpcontacten.
- n Polycarbonaat behuizing.
- n Polycarbonaat behuizing extensie.
- n Interface kooiklem-veld
- n Afsluitbare kap.

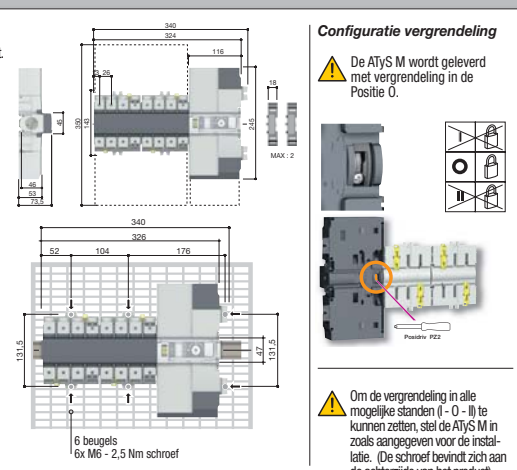
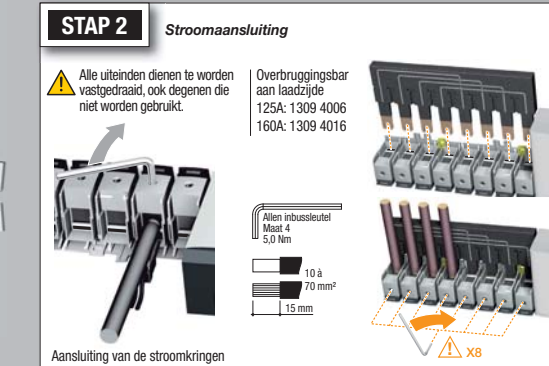
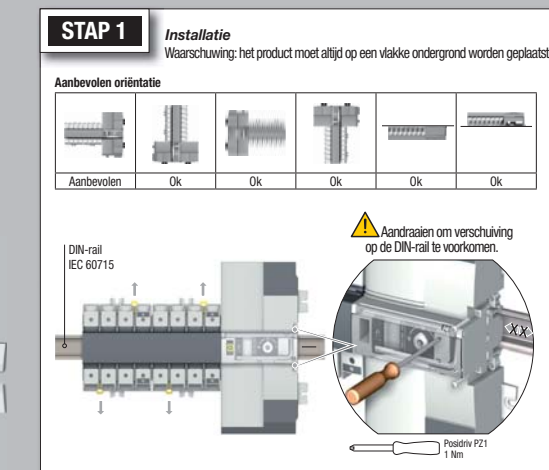


www.socomec.com  
www.socomec.com/en/atys-g-m  
Download area: brochures, catalogi en handboeken.

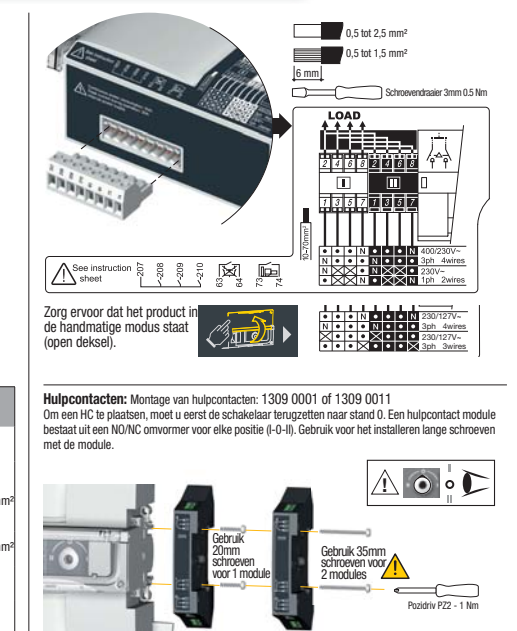
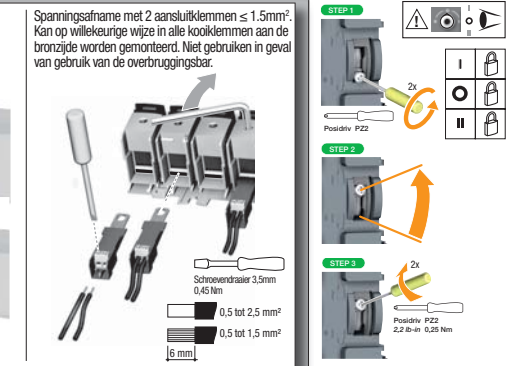


## STAP 3 BEDIENING / Klemmen en bedrading

Type	Klem nr.	Toepassing	Status contact	Beschrijving	Uitgangskarakteristieken	Aanbevolen aansluiting sectie	
Ingangen	I1: 207/208	Netwerk / Netwerk		Prioritair	Potentiaalvrij contact	0,5 tot 2,5 mm² (Star)	
				Niet prioritair			
		Netwerk / Groep		Automatische heroverdracht			
				Handmatige heroverdracht			
	I1: 207/209	Netwerk / Netwerk		Voeding 1 prioritiar	Potentiaalvrij contact		
				Voeding 2 prioritiar			
		Netwerk / Groep		Stop laadtest			
				Laadtest			
	I3: 207/210	Netwerk - Netwerk of Netwerk - Groep		AUTO modus	Potentiaalvrij contact		0,5 tot 1,5 mm² (soepel)
				Blokking van automatische modus			
Uitgangen	O1: 63/64	Netwerk - Netwerk of Netwerk - Groep		Product niet beschikbaar: - Manuele modus - Storing bediening - Elektronische storing - Geen stroombronnen	Ohmse belasting 2A 30 Vdc 0.5A 230Vac Pmax: 60W of 125VA Umax: 30Vdc of 230Vac		
				Product beschikbaar			
	O2: 73/74	Netwerk / Groep		Geen startbevel groep	Ohmse belasting 2A 30 Vdc 0.5A 230Vac Pmax: 60W of 125VA Umax: 30Vdc of 230Vac		
				Startbevel groep			



Type	Klem nr.	Status contact	Beschrijving	Uitgangskarakteristieken	Aanbevolen aansluiting sectie
Hulpcontactblok 1309 0001	11/12/14	11 — 14	Schakelaar in positie I	250V AC 5A AC1 A 30 5 Vdc	0,5 tot 2,5 mm² (Star)
	21/22/24	21 — 24	Schakelaar in positie II	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	
	01/02/04	01 — 04	Schakelaar in positie 0	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	
Hulpcontactblok 1309 0011	11/12/14	11 — 14	Schakelaar in positie I	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	0,5 tot 1,5 mm² (soepel)
	21/22/24	21 — 24	Schakelaar in positie II	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	
	01/02/04	01 — 04	Schakelaar in positie 0	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	



## STAP 4

### Verificatie

Controleer in handmatige modus de bedrading en zet het product onder spanning als alles in orde is.



## STAP 5

### Programmering

De LED-signalen zijn alleen actief wanneer het product van stroom wordt voorzien. Voor de instellingen van de DIP-schakelaars, is het noodzakelijk om de kap te openen. Bij inbedrijfstelling moet altijd ten minste 1 LED oplichten ter aanwezigheid van een stroombron. (Om die reden moeten de spanning en de frequentie van de bron binnen de gestelde marges zijn).

⚠ Door de potentiometers te bedienen wordt de instelling gewijzigd, ook bij verlaagde kap.

### A Instelling van de DIP-switches



Type net: A-B

- A: 3P
- B: 1P

Frequentie: C-D

- C: 50 Hz
- D: 60 Hz

Stilstand in positie 0: E-F

- E: geen stop in positie 0
- F: 2s stop in positie 0

Type toepassing: G-H

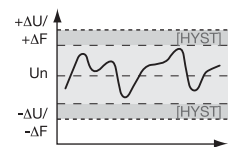
- G: Netwerk / Groep
- H: Netwerk / netwerk

### B Configuratie van de voedingsspanning van de bron

Versie 127/230 Vac



Un (P-P):  
208-240 Vac  
Un (P-N):  
120-138 Vac



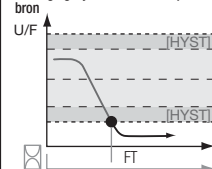
Versie 230/400 Vac



Un (P-P):  
380-420 Vac  
Un (P-N):  
220-240 Vac

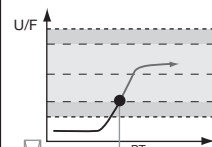
### C Instellen van vertragingstijden

Vertragingstijd verlies van de primaire bron



FT: 0-30 sec.

Vertragingstijd retour van de primaire bron



RT: 0-30 min.

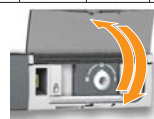
### D Informatie leds

LED aanwezigheid van bronnen

Bron	LED ON	LED OFF	Knipperende LED
I	Bron 1 beschikbaar	Bron 1 ontbrekend of off limits	- het aftellen van een vertragingstijd - test-modus
II	Bron 2 beschikbaar	Bron 2 ontbrekend of off limits	- het aftellen van een vertragingstijd

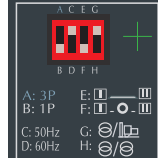
Storing LED's en toestand van het product

	LED ON	LED OFF	Knipperende LED
⚠	Storing	Product OK	Wachten
AUT	Auto modus	Handmatige modus	Handmatige heroverdracht

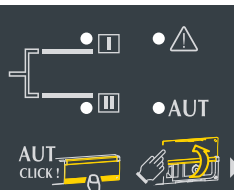


Reset default

socomec



ATySg M



## STAP 6A

### Automatische modus

Sluit de kap om over te schakelen in de automatische modus.

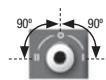


AUT  
CLICK!

## STAP 6B

### Handmatige bediening

- Open de klep om over te schakelen naar de handmatige modus.
- Neem de handgreep op de voorzijde onder de kap om de schakelaar te bedienen.
- Controleer de positie van de schakelaar op de indicator alvorens elke manoeuvre uit te voeren.



Om de handeling te vereenvoudigen, is het raadzaam om de bijgeleverde stang te gebruiken.

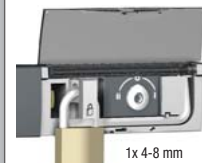


(Max. 8 Nm)

## STAP 6C

### Vergrendeling modus

- Zet het apparaat in de handmatige modus om de vergrendeling mogelijk te maken.
- Trek aan het lock-out mechanisme en plaats een slot zoals afgebeeld.
- Standaard is de vergrendeling in stand 0. Hij is instelbaar in stand I-0-II (zie stap 1).



1x 4-8 mm