

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 op de website van SOCOMEc.

- 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

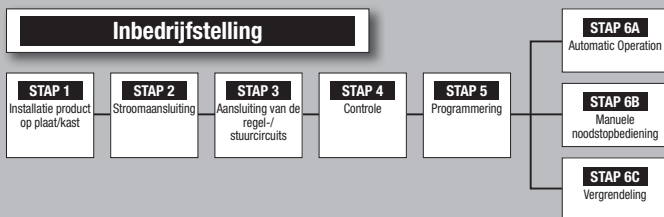
- n Overbruggingsbaren 125A of 160A.
- n Stuurspanning transformator (400Vac -> 230Vac).
- n Afnemerklemmen voor spanning en voeding.
- n Klemafdekking.
- n Extra hulpcontacten.
- n Polycarbonaat behuizing.
- n Polycarbonaat behuizing extensie.
- n Interface kookklem-veld
- n Afsluitbare kap.



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



Net-contractueel document.
Aan verandering onderhevig.

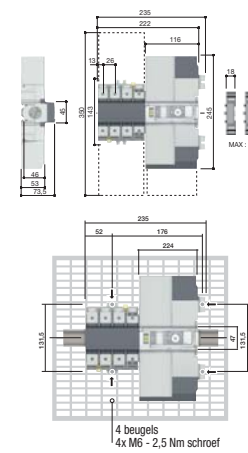
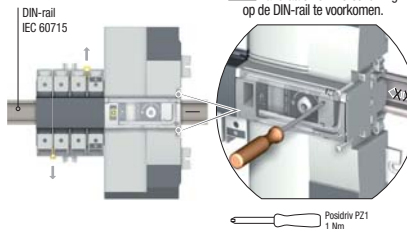
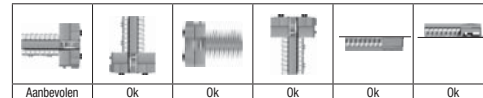


STAP 1

Installatie

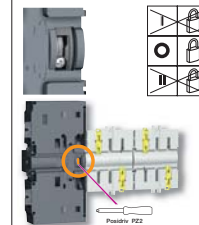
Waarschuwing: het product moet altijd op een vlakke ondergrond worden geplaatst.

Aanbevolen oriëntatie



Configuratie vergrendeling

⚠ De ATyS M wordt geleverd met vergrendeling in de Positie 0.



⚠ Om de vergrendeling in alle mogelijke standen (I - 0 - II) te kunnen zetten, stel de ATyS M in zoals aangegeven voor de installatie. (De schroef bevindt zich aan de achterzijde van het product).

STAP 2

Stroomaansluiting

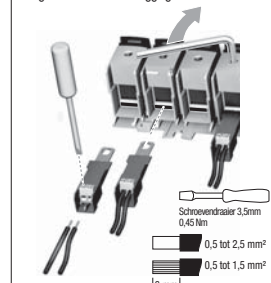
⚠ Alle uiteinden dienen te worden vastgedraaid, ook degenen die niet worden gebruikt.



Overbruggingsbar aan laadzijde
125A: 1309 2006
160A: 1309 2016

















Spanningsafname met 2 aansluitklemmen ≤ 1.5mm².
Kan op willekeurige wijze in alle kookklemmen aan de bronzijde worden gemonteerd. Niet gebruiken in geval van gebruik van de overbruggingsbar.

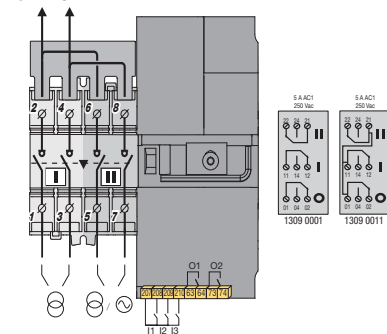


STAP 3

BEDIENING / Klemmen en bedrading

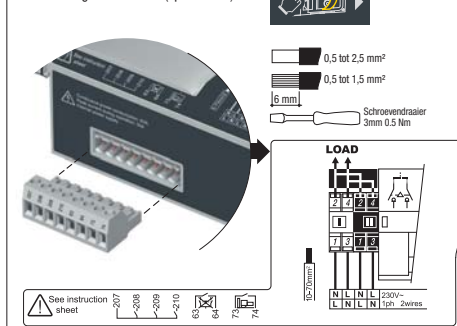
Type	Klem nr.	Vermogen	Status contact	Beschrijving	Uitgangskarakteristieken	Aanbevolen aansluiting sectie			
Ingangen	I1: 207/208	Netwerk / Netwerk		Prioritair	Potentiaalvrij contact	0.5 tot 2.5 mm² (Star)			
				Niet prioritair					
		Netwerk / Groep		Automatische heroverdracht					
				Handmatige heroverdracht					
	I1: 207/209	Netwerk / Netwerk		Voeding 1 prioritair	Potentiaalvrij contact				
				Voeding 2 prioritair					
		Netwerk / Groep		Stop laadtest					
				Laadtest					
	I3: 207/210	Netwerk - Netwerk of Netwerk - Groep		AUTO modus	Potentiaalvrij contact				
			Blokkering van automatische modus						
Uitgangen	01: 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	0.5 tot 1.5 mm² (soepel)			
				Product beschikbaar					
			02: 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	

GEbruIK

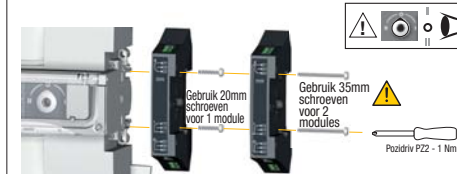


Type	Klem nr.	Status contact	Beschrijving	Uitgangskarakteristieken	Aanbevolen aansluiting sectie
Hulpcontactblok 1309 0001	11/12/14	11 — 14	Schakelaar in positie I	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	0.5 tot 2.5 mm² (Star)
	21/22/24	21 — 24	Schakelaar in positie II	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	
	01/02/04	01 — 04	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	

Zorg ervoor dat het product in de handmatige modus staat (open deksel).



Hulpcontacten: Montage van hulpcontacten: 1309 0001 of 1309 0011
Om een HC te plaatsen, moet u eerst de schakelaar terugzetten naar stand 0. Een hulpcontact module bestaat uit een NO/NC omvormer voor elke positie (0-I-II). Gebruik voor het installeren lange schroeven met de module.



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 aanwijzing van 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



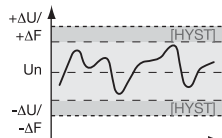
Stilstand in positie 0: E-F

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

Type toepassing: G-H

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

B Hysteresie instellingen



HYST: 20 %ΔU/F
ΔU: 5-20%
ΔF: 3-10%

E Informatie leds

LED aanwezigheid van bronnen

Bron	LED ON	LED OFF	Knipperende LED
	Bron 1 beschikbaar	Bron 1 ontbrekend of off limits	- het aftellen van een vertragingstijd - test-modus
	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 of S1-S2 niet beschikbaar	Wachten
	AUTO modus	Handmatige modus	Handmatige heroverdracht



Reset default:

STAP 6A

Automatic operation

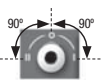
Sluit de kap om over te schakelen in de automatische modus.



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.



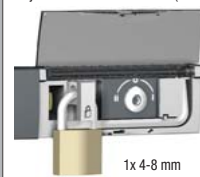
Om de handeling te vereenvoudigen, is het raadzaam om de bijgeleverde stang te gebruiken.



STAP 6C

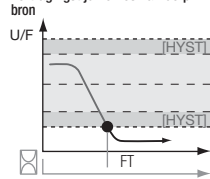
Vergrendeling modus

- 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).



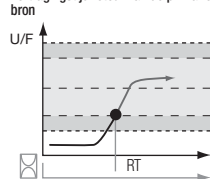
C Instellen van vertragingstijden

Vertragingstijd verlies van de primaire bron



FT: 0-60 sec.

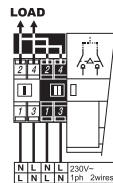
Vertragingstijd retour van de primaire bron



RT: 0-30 min.

D Automatische configuratie van de netspanning en de frequentie

Controleer of de voedingsspanning beschikbaar is en binnen de volgende limieten:
Un: 176-288VAC
Fn: 45-65Hz



Druk ≥ 2s op PROG



Toestand van de leds	Auto Conf result	Actie
Brandend	OK	Klaar (ready)
Knipperend	NOK	Ga terug naar stap 4

