

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 vonkvorming).

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 Afnameklemmen voor spanning en voeding.
- n Klemafdekking.
- n Extra hulpcontacten.
- n Polycarbonaat behuizing.
- n Polycarbonaat behuizing extensie.
- n Interface koorklem-veld
- n Afsluitbare kap.



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



CE
Niet-contractueel document.
Aan verandering onderhevig.

Inbedrijfstelling

STAP 1
Installatie product op plaat/kast

STAP 2
Stroomaansluiting

STAP 3
Aansluiting van de regel-/stuurcircuits

STAP 4
Controle

STAP 5
Programmering

STAP 6A
Automatische modus

STAP 6B
Manuele noodstopbediening

STAP 6C
Vergrendeling

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.

90° 90°
Om de handeling te vereenvoudigen, is het raadzaam om de bijgeleverde stang te gebruiken.

Uitbreiding (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

STAP 4 Verificatie

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

STAP 5 Programmering

☐ Automatische configuratie van de netspanning en de frequentie.

Instellen van AB modus

- A: Ready (klaar)
- B: Auto Conf (Auto-configuratie)

1. Zet dipswitch A-B in positie B. (Alle LED's moeten knipperen).
2. Wanneer de LED blijft branden, is de configuratie van het netwerk voltooid.
3. Zet dipswitch A-B in positie A.

A: Ready B: Auto Conf C: ΔU/Δf 10% D: ΔU/Δf 20% E: Priority F: Priority H: Priority

☐ Dipswitches instellen C-D, E-F, G-H

C-D drempels

- C: ΔU 10%/Δf 5%
- D: ΔU 20%/Δf 10%

HYST: 20% regeling ΔU/f

E-F stop positie

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

Prioriteit G-H

- G: Prioritair
- H: Niet prioritair

STAP 3 BEDIENING / Klemmen en bedrading

GEbruIK

Type	Klem nr.	Beschrijving	Specificaties	Aanbevolen aansluiting sectie
Ingangen	207	Gemeenschap-pelijk	Niet onder stroom zetten	0,5 tot 2,5 mm² (star)
	208	Bediening positie 0		
	209	Open: S1 prioritair Gesloten S2 prioritair.		
Uitgangen	210	Blokkering ATIS	0,5 tot 1,5 mm² (soft)	
	63/64	Open: S1 en S2 niet beschikbaar Gesloten: S1 of S2 beschikbaar		
	73/74	Ongebruikt		
Hulpcontactblok	11/12/14	Positie I	Potentiaalvrij droog contact 250Vac 5A AC1 24Vdc 2A	
	21/22/24	Positie II		
	01/02/04	Positie 0		

☐ Potentiometer instellen voor de "vertragingstijd van retour en verlies" van de primaire bron FT: 0-30 sec/RT: 0-30 min.

☐ LED-display beschikbaarheid stroombronnen

Bron	LED ON	Bron 1 beschikbaar	Bron 2 beschikbaar
LED OFF	Bron 1 niet beschikbaar	Bron 2 niet beschikbaar	

Koppings LED

- het aftellen van een vertragingstijd
- het aftellen van een vertragingstijd

STAP 1 Installatie

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

Aanbevolen oriëntatie

DIN-rail IEC 60715

Aandraaien om verschuiving op de DIN-rail te voorkomen.

Posidriv P21 1 Nm

STAP 2 Stroomaansluiting

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

Overbruggingsbar aan laadzijde
125A: 1309 4006
160A: 1309 4016

Allen inbussleutel Maat 4 5,0 Nm

10 à 70 mm²
15 mm

Aansluiting van de stroomkringen

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.

Schroevendraaier 3,5mm 0,45 Nm

0,5 tot 2,5 mm²
0,5 tot 1,5 mm²
6 mm

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).

STEP 1

Posidriv P22 2x

STEP 2

Posidriv P22 2x

STEP 3

Posidriv P22 2x

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

0,5 tot 2,5 mm²
0,5 tot 1,5 mm²
6 mm

Schroevendraaier 3mm 0,5 Nm

LOAD

See instruction sheet

207 208 209 63 64 73 74

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 bestaat uit een NO/NC omvormer voor elke positie (I-0-II). Gebruik voor het installeren lange schroeven met de module.

Gebruik 20mm schroeven voor 1 module

Gebruik 35mm schroeven voor 2 modules

Posidriv P22 - 1 Nm