



542930E

Automatikus
Átviteli kapcsolóberendezés

ATyS t M

40 - 160 A (4P)



Socomec Információs Központ
A prospektusok, katalógusok
és műszaki kézikönyvek letöltése

Előkészítő műveletek

Kiszállítás és a csomagolás eltávolítása után az alábbiakat kell ellenőrizni:

- A csomagolás és a tartalma jó állapotban van.
- A termékhivatkozás megfelel a megrendelésnek.
- A csomagnak az alábbiakat kell tartalmaznia:
1 db x ATyS M
1 db x Vészhelyzeti fogantyúhosszabbító rúd
1 db x Sorkapocskészlet
Gyors indítási útmutató

Vigyázat!

- ⚠️ Áramütés, égés és személyi sérülés és/vagy a berendezések károsodásának veszélye. A Gyors indítási útmutató a termék telepítésére és üzembe helyezésére képzett személyzet számára készült. További részletekért olvassa el a termék SOCOMECEC weboldalon elérhető használati útmutatóját.
- Ezt a terméket kizárólag képesített és engedéllyel rendelkező személyzet telepítheti és helyezheti üzembe.
- A karbantartási és szervizelési műveleteket képzett és megbízott személyzetnek kell végeznie.
- Ha elképzelhető, hogy feszültség van jelen vagy várható a terméken, ne kezelje a termékhez csatlakoztatott vezérlő- vagy tápkábeleket közvetlenül a hálózaton vagy közvetetten külső áramkörökön keresztül.
- Kizárólag megfelelő feszültségérzékelő készülék használatával szabad meggyőződni, hogy nincs feszültség.
- Ügyeljen rá, hogy ne eshessenek fémtárgyak a szekrénybe (elektromos ívelés veszélye).

A helyes műszaki eljárások és a jelen biztonsági utasítások betartásának hiánya miatt a felhasználót és más személyeket súlyos sérülés érheti, vagy haláleset következhet be.

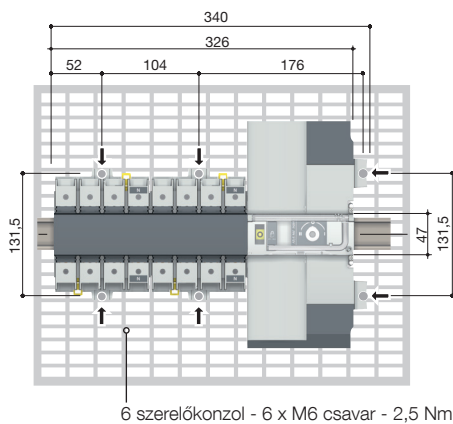
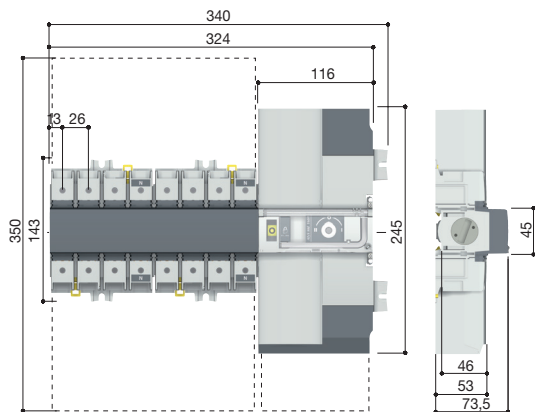
- ⚠️ A készülék károsodásának veszélye. Amennyiben a termék leesik, vagy bármilyen módon károsodik, ajánlatos kicserélni az egész terméket. A telepítési szabványokat be kell tartani.

Tartozékok

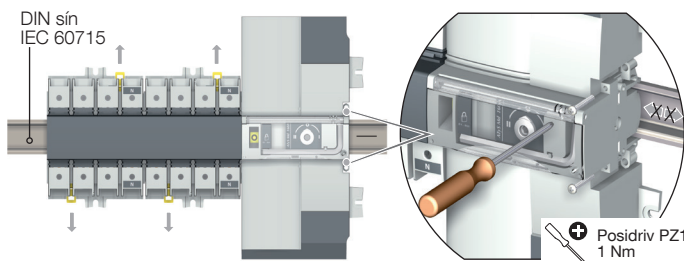
- Áthidaló rudak 125 A vagy 160 A.
- Szabályozó feszültségtranszformátor (400 Vac → 230 Vac).
- Feszültségérzékelő és tápellátás csapja.
- Terminálburkolatok.
- További aux érintkező blokk.
- Polikarbonát ház.
- Polikarbonát hosszabbítódoboz.
- Tápbekötő sorkapcsok.
- Zárható fedél.

1 Telepítés

⚠️ **Figyelmeztetés:** Gondoskodjon róla, hogy a termék lapos, merev felületen legyen telepítve.

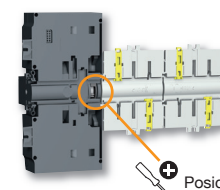


⚠️ **Húzza meg, hogy elkerülje a DIN sínen az elmozdulást.**

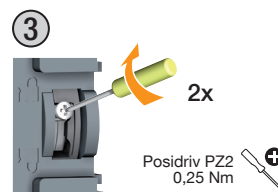
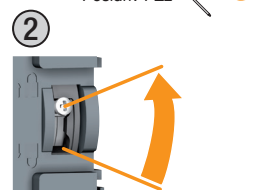
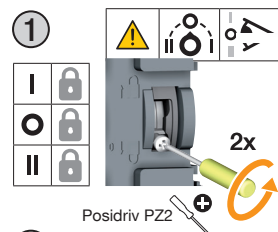


Lakatolás konfiguráció

⚠️ Az ATyS M az O pozícióba konfigurált lakattal érkezik.



⚠️ A lakat bármely helyzetben (I - O - II) történő engedélyezéséhez a telepítés előtt konfigurálja az ATyS M-et az alábbiak szerint. (A csavar a termék hátulján található).

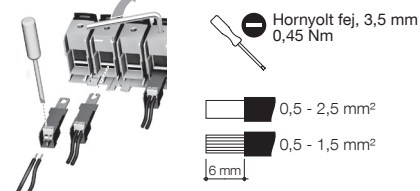


2 Sorkapocs-csatlakozások

⚠️ **Használat előtt fontos meghúzni az összes használatban lévő sorkapocsot a kábelekkel és/vagy az áthidaló rudakkal együtt.**

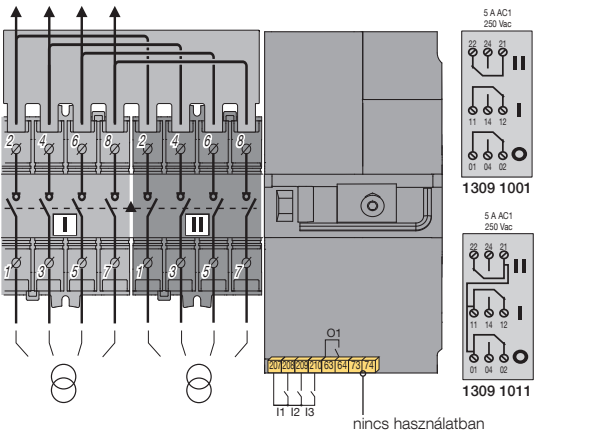
Terhelésoldali áthidaló rúd:
40 - 125 A: 1309 4006
160 A: 1309 4016

A feszültségkimenetek 2x ≤ 1,5 mm² csatlakozást biztosítanak. Bármelyik sorkapocsolón felszerelhetők a tápellátó oldalra. Felszerelt áthidaló rúd esetén ne használja a terhelési oldalon.



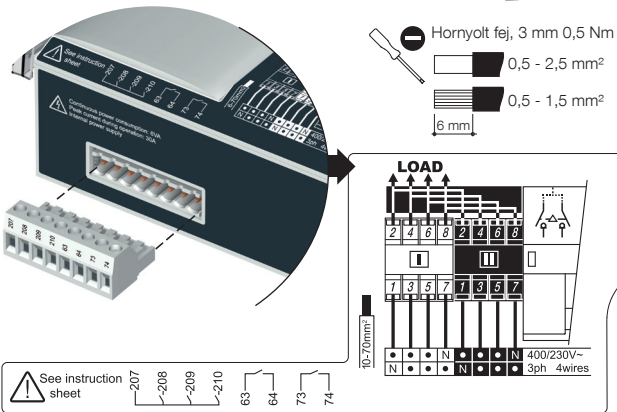
3 VEZÉRLÉS / AUX TÁPFELVÉTEL - Sorkapcsok és kábelezés

TERHELÉS



Típus	Sorkapocs száma	Leírás	Jellemzők	Ajánlott csatlakozás keresztmetszet
Bemenetek	207	Közös	Száras, potenciálmentes érintkező	0,5 - 2,5 mm ² (merev) 0,5 - 1,5 mm ² (sodrott)
	208	O pozíció sorrend		
	209	Nyitott SI prioritás. Zárt S1 prioritás.		
	210	Inhibíciós ATS		
Kimenetek	63/64	Nyitva: SI és S2 NEM elérhető. Zárva: SI és S2 elérhető.	Rezisztív terhelés 2A 30 Vdc 0,5A 230Vac Pmax: 60 W vagy 125 VA Umax: 30 Vdc vagy 230 Vac	
	73/74	Nincs használatban		
Kiegészítő érintkező egység.	11/12/14	I. pozíció	Száras potenciálmentes érintkezős 250 Vac 5 A AC1 24 Vdc 2 A	
	21/22/24	II. pozíció		
	01/02/04	O pozíció		

Ügyeljen rá, hogy a termék Manuális üzemmódban legyen (nyitott előlappal).

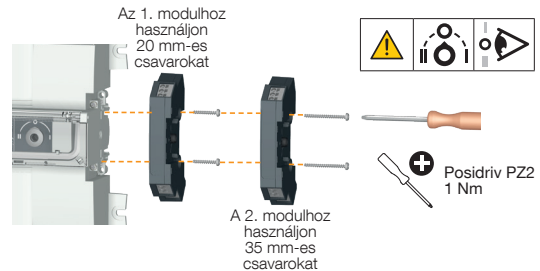


Kiegészítő érintkezők

Kiegészítő érintkezők felszerelése
1309 1001 vagy 1309 1011.

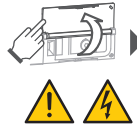
AC felszereléséhez a kapcsolót először O pozícióba kell állítani.

Egy kiegészítő érintkező modul részei: egy darab NO/NC váltóérintkező minden pozícióhoz (I-O-II). Telepítéskor távolítsa el a rövid csavart, és cserélje le a modulhoz kapott hosszú csavarokra.



4 Ellenőrzés

Manuális üzemmódban ellenőrizze a vezetékeket, és ha rendben vannak, helyezze áram alá a terméket.



5 Programozás

A hálózati feszültség és frekvencia automatikus konfigurálása

A-B beállítási mód

- A: Kész
- B: Auto Conf (Automatikus konfigurálás)

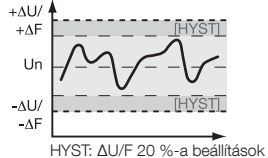
- Állítsa az A-B billenőkapcsolót B. pozícióba. (Minden LED lámpának villognia kell).
- Amikor a LED lámpák folyamatosan ON állásban világítanak, befejeződött a hálózat konfigurálása.
- Állítsa vissza az A-B billenőkapcsolót A. pozícióba.



Állítsa be a C-D, E-F, G-H billenőkapcsolót

C-D küszöbértékek

- C: ΔU 10%/ΔF 5%
- D: ΔU 20%/ΔF 10%



Megállás O pozícióban E-F

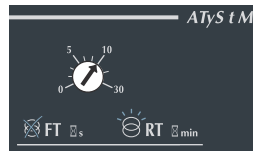
- E: Nincs megállás O pozícióban
- F: 2 másodperces megállás O pozícióban

G-H prioritás

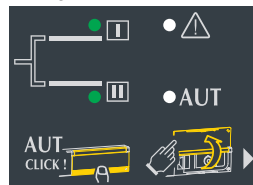
- G: Prioritással
- H: Prioritás nélkül

A potenciométer beállítása „Hiba és visszatérési időzítő” elsőségi ellátáshoz

FT: 0-30 sec / RT: 0-30 perc



Forrás elérhetőségét jelző LED-ek



Forrás	I	II
LED ON	1. forrás elérhető	2. forrás elérhető
LED OFF	1. forrás nem elérhető	2. forrás nem elérhető
LED villog	egy időzítő visszaszámol	egy időzítő visszaszámol

6 Automatikus üzemeles

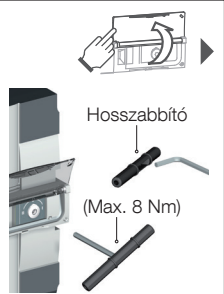
Manuális üzemmódba állításhoz az ábrán látott módon állítsa a terméket automatikus üzemmódba.



7 Kézi működtetés

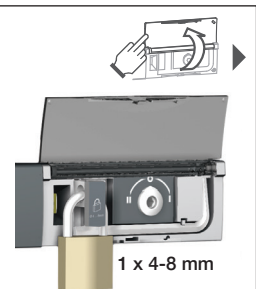
- Manuális üzemmódba állításhoz az ábrán látott módon nyissa ki az előlapot.
- A váltókapcsoló működtetéséhez használja az előlapon a fedél alatt található fogantyút.
- Működés előtt ellenőrizze a váltókapcsoló helyzetét a kijelzőn.

90° 90° A működés egyszerűsítése érdekében a mellékelt hosszabítóval használja a fogantyút.



8 Lakatolási mód

- Lakatoláshoz kapcsolja a terméket manuális üzemmódba.
- Húzza meg a zárómechanizmust, és az ábrán látott módon helyezzen fel egy lakatot.
- Alapértelmezésben lakat az O pozícióban. Konfigurálható az I-O-II pozícióra (lásd az 1. lépést)



VÁLLALATI KÖZPONT ELÉRHETŐSÉGEI:
SOCOME SAS
1-4 RUE DE WESTHOUSE
67235 BENFELD, FRANCIAORSZÁG

