



542934G



Socomec Információs Központ
A prospektusok, katalógusok és műszaki kézikönyvek letöltése

Automatikus Átviteli kapcsolóberendezés

ATyS p M

40 - 160 A (4P)

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 csomagban 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 SOCOMEC 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 közvetlenül külső áramkörökön keresztül.
- Kizárólag megfelelő feszültségérzékelő készülék használatával szabad meggyőződni, hogy nincs feszültség.
- Ügyeljen rá, hogy ne eshessenek fémtárgyak a szekrénybe (elektromos ívelés veszélye).

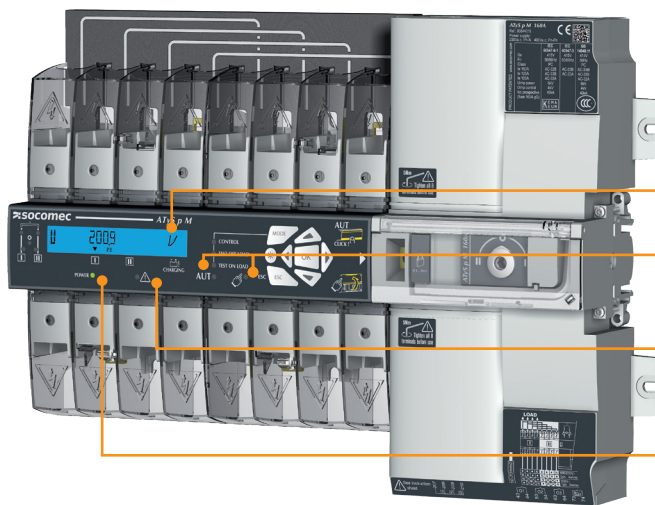
A helyes műszaki eljárások és a jelen biztonsági utasítások betartásának hiánya miatt a felhasználót és más személyeket súlyos sérülés érheti, vagy haláleset következhet be.

⚠ A készülék megsérülésének veszélye
Amennyiben a termék leesik, vagy bármilyen módon károsodik, ajánlatos kicserélni az egész terméket.

A telepítési szabványokat be kell tartani.

Tartozékok

- 125 A-es vagy 160 A-es áthidalórudak.
- Vezérlőfeszültség-transzformátor (400 Vac → 230 Vac).
- Feszültségérzékelő és tápellátás csapja.
- Terminálburkolatok.
- Kiegészítő érintkezőblokkok.
- Polikarbonát ház.
- Polikarbonát hosszabbítódoboz.
- Tápbekötő sorkapcsok.
- ATyS D10 távkijelző egység.
- ATyS D20 távirányító és kijelző egység.



Kondenzátortöltés
Visszatérés a zéró kondenzátortöltetűz A jelzőlámpa villogása közben nem elérhető a 0-hoz való visszatérés funkció.

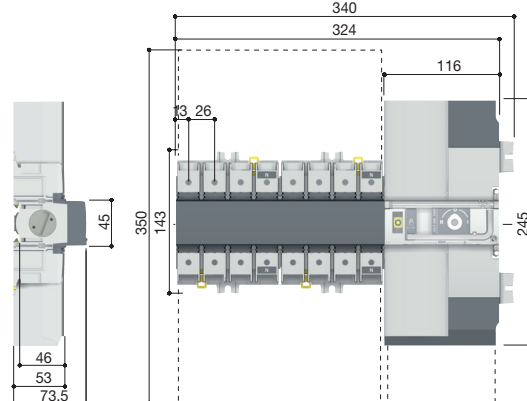
Működési mód
☑: 1 sárga LED aktív MANU módban.
AUT: 1 zöld LED aktív AUTO módban.

Hibajelző LED
1 piros LED a termék állapotjelzésére. A hiba helyreállításához nyissa ki, illetve zárja be az AUT/MAN fedelet.

Tápellátás LED
1 zöld LED
- Mindig kikapcsolva: egyaránt lehet tápellátás kikapcsolva vagy szoftverhiba, ha az összes többi jelzőlámpa világít.
- Mindig bekapcsolva: tápellátás bekapcsolva

1 Telepítés

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



Ajánlott tájolás



Ajánlott



OK



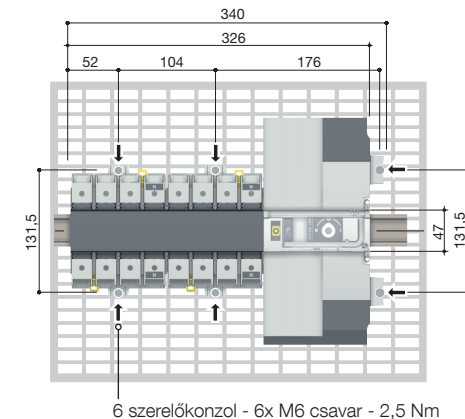
OK



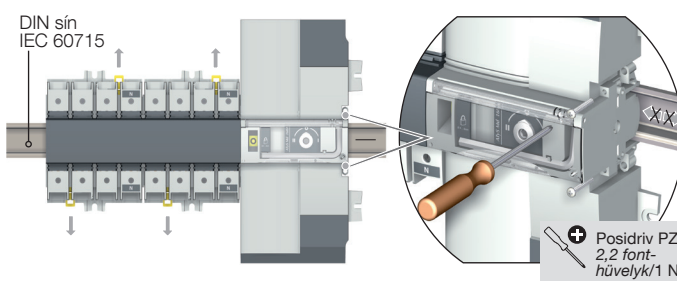
OK



OK

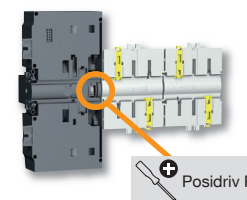


⚠ Húzza meg, hogy elkerülje a DIN sín az elmozdulást.

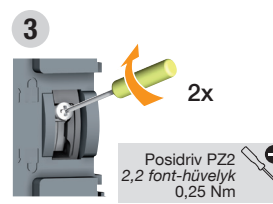
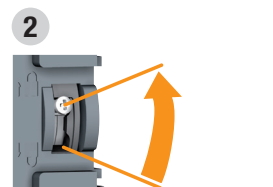
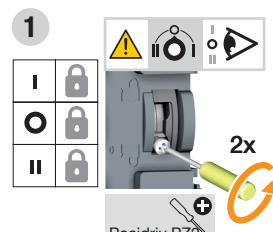


Lakatozás konfiguráció

⚠ 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 sorkapocst a kábelekkel és/ vagy az áthidaló rudakkal együtt.

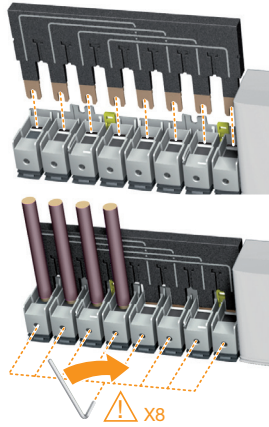
Terhelésoldali áthidaló rúd.
40 - 125 A: 1309 4006
160 A: 1309 4016



Tápellátó oldal

Hatszögletű metrikus Imbuszkulcs mérete 4 44,2 font-hüvelyk / 5 Nm

10 - 70 mm²
15mm



A feszültségkimenetek $2x \leq 1,5 \text{ mm}^2$ csatlakozást biztosítanak. Bármelyik sorkapocsolón felszerelhetők a tápellátó oldalra. Felszerelt áthidaló rúd esetén ne használja a terhelési oldalán.

➖ Hornyolt fej, 3,5 mm 3,9 font-hüvelyk/0,45 Nm

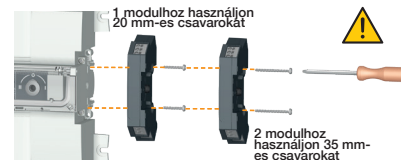
0,5 - 2,5 mm²
0,5 - 1,5 mm²
6mm

3 VEZÉRLÉS / AUX POWER sorkapcsok és kábelezés

TÍPUS	SORKAPOCS SZÁMA	LEÍRÁS	JELLEMZŐK	AJÁNLOTT CSATLAKOZÁSI KERESZTMETSZET
Bemenetek	207	A bemenetek közös pontja	Ne csatlakozzon semmilyen tápegységhez Ellátás a termékből	0,5 - 2,5 mm ² (merev)
	208	I1: programozható bemenet		
	209	I2: programozható bemenet		
	210	I3: programozható bemenet		
Kimenetek	43/44	O1: programozható kimenet	Rezisztív terhelés 2A 30Vdc 0,5A 230Vac Pmax: 60W vagy 115VA Umax: 30 Vdc vagy 230 Vac	0,5 - 1,5 mm ² (sodrott)
	53/54	O2: programozható kimenet		
	63/64	O3: programozható kimenet		
	73/74	G: generátor állapotjelzése		
Távolsági interfész kapcsolat	RJ	ATyS D10/D20 ember/gép interfész	Maximális távolság 3 m	RJ45 8/8 egyenes kábel kat. 5
Soros kapcsolás (egyéni verzió)	RS485	RS485 kapcsolás 0: kábelárványok összekapcsolása az RS485 busz előtt és után - az RS485 busz negatív terminálja + az RS485 busz pozitív terminálja	RS485 szigetelt busz	L'YCY árnyékolt sodrott érpár, 0,5 - 2,5 mm ²

KIEGÉSZÍTŐ ÉRINTKEZŐK

Kiegészítő érintkezők felszerelése 1309 1001 vagy 1309 1011. AC felszereléséhez a kapcsolót először 0 pozícióba kell állítani. Egy kiegészítő érintkezőmodul részei: egy darab NO/NC váltóérintkező minden pozícióhoz (I-0-II). Telepítéskor használja a modullal kapott hosszú csavarokat.



➕ Posidriv PZ2 8,8 font-hüvelyk/1 Nm

TÍPUS	SORKAPOCS SZÁMA	AZ ÉRINTKEZŐ ÁLLAPOTA	LEÍRÁS	KIMENET JELLEMZŐK	AJÁNLOTT CSATLAKOZÁS KERESZTMETSZET
Kiegészítő érintkezőblokk 1309 1001	11/12/14	11 — 14 12	Váltókapcsoló I. pozícióban	250 VAC 5 A AC1 - 30 Vdc 5 A	0,5 - 2,5 mm ² (merev)
	21/22/24	21 — 24 22	Váltókapcsoló II. pozícióban		
	01/02/04	01 — 04 02	Váltókapcsoló 0. pozícióban		
Kiegészítő érintkezőblokk 1309 1011	11/12/14	11 — 14 12	Váltókapcsoló I. pozícióban		
	21/22/24	21 — 24 22	Váltókapcsoló II. pozícióban		
	01/02/04	01 — 04 02	Váltókapcsoló 0. pozícióban		

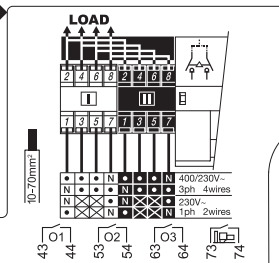


➖ Hornyolt fej, 3 mm 0,5 Nm

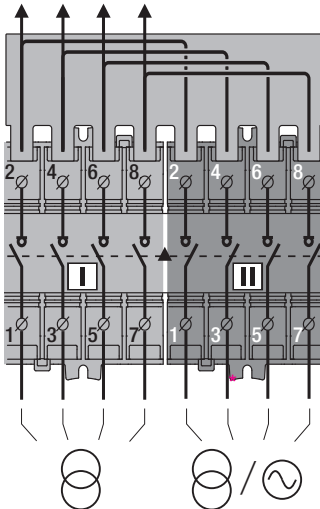
0,5 - 2,5 mm²

0,5 - 1,5 mm²

6mm



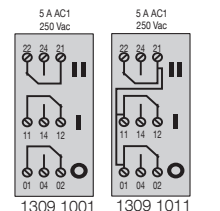
TERHELÉS



138X XXXX
Különleges változat kommunikációval



D10 D20



1309 1001 1309 1011

PUSH-IN

szilárd 0,5 - 2,5 mm²

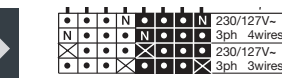
sodrott 0,5 - 1,5 mm²

10mm

⚠ See instruction sheet

207 208 209 210
I1 I2 I3

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



Kommunikáció RS485 csatlakozás (opcionális) csak 138X XXXX

Visszaállítás

RJ45 D10 / D20-ra



4 Ellenőrzés

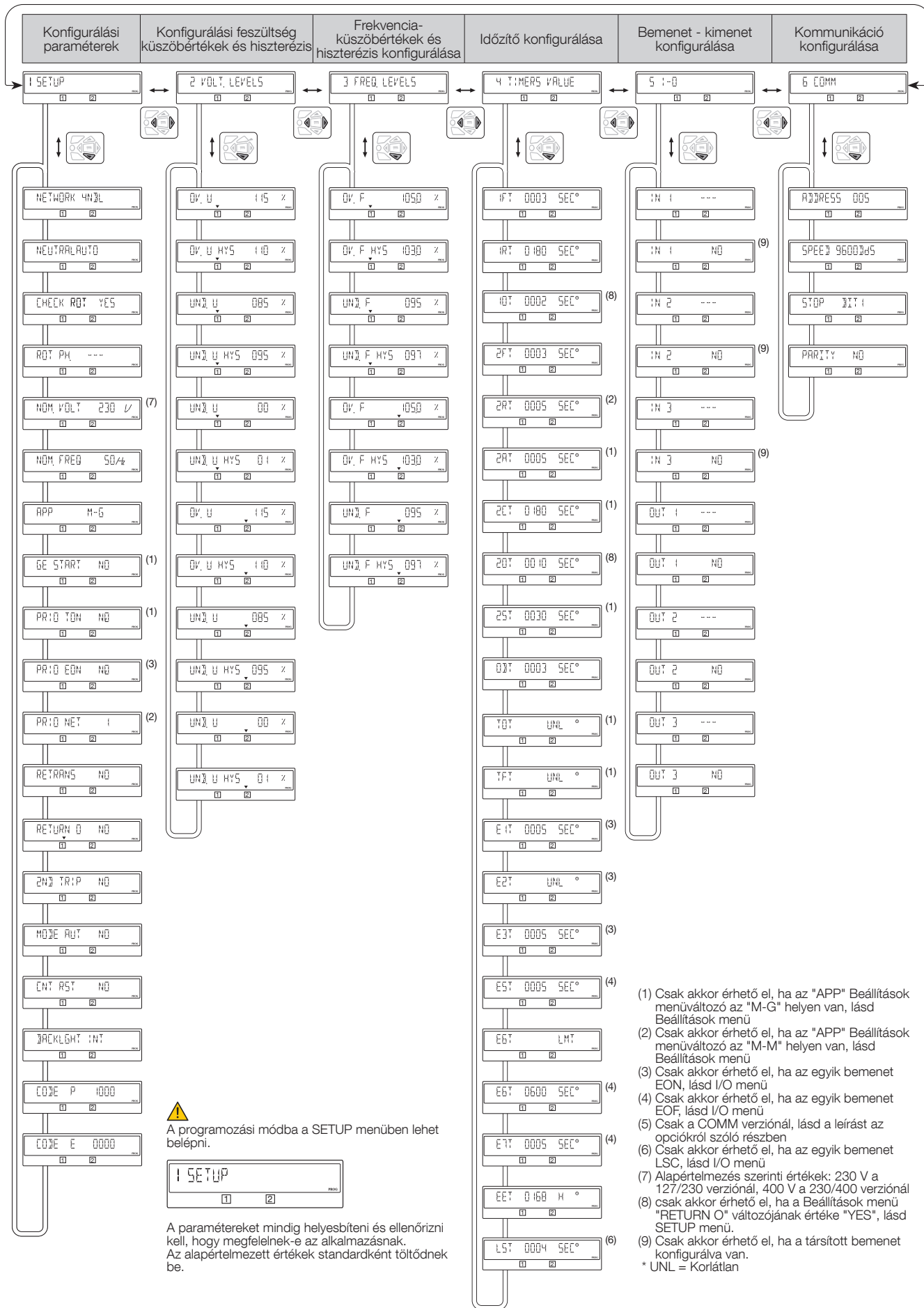
Manuális üzemmódban ellenőrizze a vezetékeket, és ha rendben vannak, helyezze áram alá a terméket.



5 Programozás

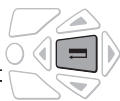
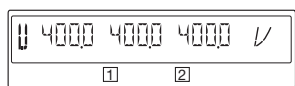
A programozásba automata módban lehet belépni, amikor a termék az 1. pozícióban van, és az 1. forrás elérhető, valamint Manuális üzemmódban bármely pozícióban, legalább egy elérhető forrással.

Megjegyzés: a programozás részleteiért töltse le a használati útmutatót a Socomec weboldaláról.

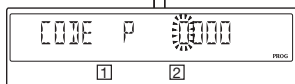


5 Programozás

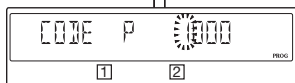
A programozás elérése
Alapértelmezett kód: 1000



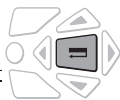
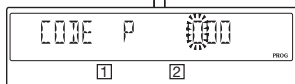
Nyomja 3 másodpercig



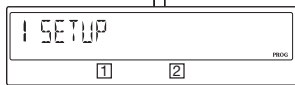
A számjegy értékek módosítása



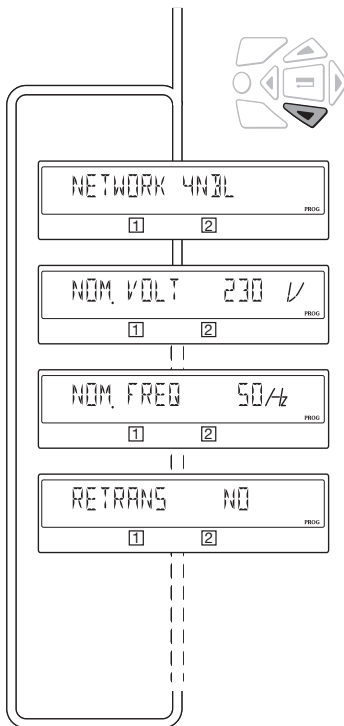
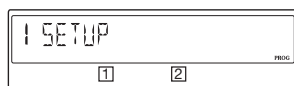
A többi számjegy elérése



A belépés hitelesítése



Böngészés



Kilépés a programozásból



3 másodpercig nyomja a hitelesítési gombot.

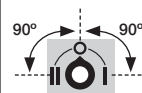
6 Automatikus üzemeles

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

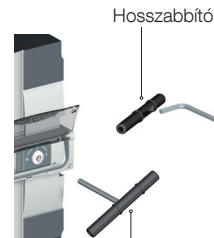


7 Kézi működtetés

- 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.



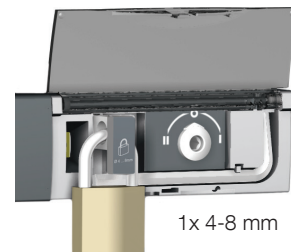
A működés egyszerűsítése érdekében a mellékelt hosszabbítót használja a fogantyút.



(Max 70,8 font-hüvelyk/8 Nm)

8 Lakatolási mód

- Lakatoláshoz kapcsolja a terméket manuális üzemmódba.
- Húzza meg a zármechanizmust, és az ábrán látott módon helyezzen fel egy lakatot.
- Alapértelmezésben lakat a 0 pozícióban. Konfigurálható az I-0-II pozícióra (lásd az 1. lépést).



1x 4-8 mm

IDŐZÍTŐK	BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY	ALAPÉRTELMEZÉS SZERINTI ÉRTÉK
1FT	1. forrás hitelesítési időzítőjének elvesztése.	0 - 60 másodperc (1)
1RT	1. forrás hitelesítési időzítőjének visszahozása.	0 - 7200 másodperc
2FT	2. forrás hitelesítési időzítőjének elvesztése.	0 - 60 másodperc
2RT	2. forrás hitelesítési időzítőjének visszahozása.	0 - 3600 másodperc
2AT	Készenléti hálózati stabilitás hitelesítése átvitel előtt	0 - 7200 másodperc
2CT	Futás az időzítőn.	0 - 600 másodperc
ODT	Halott sáv időzítő.	0 - 20 másodperc
PARAMÉTEREK	BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY	ALAPÉRTELMEZÉS SZERINTI ÉRTÉK
NULLA	Nulla pozíció a kapcsolón AUTO: A nulla pozíciót a rendszer automatikusan felismeri a termék első kiszállításakor. LEFT: a nullát a sorkapcspon minden egyes kapcsolótól balra kell bekötni. RIGHT: a nullát a sorkapcspon minden egyes kapcsolótól jobbra kell bekötni.	AUTO LEFT RIGHT
NOM. VOLT.	Névleges feszültség Fázis/fázis vagy fázis/nulla 1Bl-ben van 41 NBL-ben	180 - 480 Vac
NOM. FREQ.	Névleges frekvencia	50 vagy 60 Hz
APP	Az alkalmazás típusa M-G: Hálózat - Genset M-M: Hálózat - hálózat	M-G M-M
RETRANS	Átvitel gátló funkció, a Hitelesítés gomb lenyomásával engedélyezze az átvitelt a Gen-ról a Hálózatra	IGEN vagy NEM
HÁLÓZAT	Hálózatkonfigurálás	3NBL / 4NBL / 41NBL / 1BL (230/400 V verzió) 4NBL / 3NBL / 2NBL / 42NBL (127/230 V verzió)

(1) 0 - 3600 másodperc az M-M hálózatban

* A huzalozást a hálózati konfigurációhoz kell igazítani. Alább a főbb konfigurációtípusok láthatók.

3 fázis / 4 huzal	3 fázis / 3 huzal	2 fázis / 3 huzal	2 fázis / 2 huzal	1 fázis / 2 huzal
4NBL 4BL	3NBL 3BL	2NBL	2BL	1BL

CORPORATE HQ CONTACT:
SOCOMECS SAS,
1-4 RUE DE WESTHOUSE,
67235 BENFELD, FRANCE.

Nem szerződéses dokumentum.
© 2022, Socomec SAS. Minden jog fenntartva.

