

Příslušenství pro automatický přepínač sítí

Předběžné úkony

- Při dodání a po odstranění obalu zkontrolujte následující:
- Obalový materiál a obsah jsou v dobrém stavu.
 - Typ výrobku odpovídá údajům v objednávce.
 - Součástí balení by měly být:
 - 1 x ATyS M
 - 1 x Nouzová prodlužovací TYČ rukojeti
 - 1 x sada svorek
 - Stručná příručka pro uvedení do provozu

Varování

- ⚠ Nebezpečí zasažení elektrickým proudem, popálení nebo poranění osob a/nebo poškození zařízení.
 - Tato stručná příručka je určena pro osoby školené v oblasti instalace a uvádění tohoto výrobku do provozu. Více informací naleznete v návodu k použití výrobku, který je dostupný na stránkách SOCOMEC.
 - Tento výrobek může instalovat a uvádět do provozu pouze kvalifikovaná a oprávněná osoba.
 - Úkony údržby a oprav by měla provádět školená a oprávněná osoba.
 - Nemanipulujte se žádnými ovládacími nebo silovými kabely připojenými k výrobku, jestliže je pod napětím nebo do něj může být přivedeno přímo ze sítě nebo nepřímo přes externí obvody.
 - Ke zjištění odpojeného napětí vždy používejte správné zařízení pro zjišťování přítomnosti napětí.
 - Zajistěte, aby do skříně nemohly spadnout žádné kovové předměty (nebezpečí elektrického oblouku).
- V případě nedodržení správných technických postupů, stejně tak těchto bezpečnostních pokynů, může být uživatel a jiné osoby vystaveny nebezpečí vážného zranění nebo smrti.

- ⚠ Nebezpečí poškození zařízení
- V případě pádu nebo jakéhokoli poškození je výrobek doporučeno vyměnit za kompletní výrobek.

Příslušenství

- Přemostovací propojka 125 A nebo 160 A.
- Transformátor napájecího napětí (400 V AC -> 230 V AC).
- PŘÍPOJ snímání napětí a napájení zařízení.
- Kryty svorkovnice.
- Přídavný kontaktní blok.
- Polykarbonátový kryt.
- Polykarbonátová rozšiřovací krabice.
- Svorky pro připojení napájení.
- Plombovatelný kryt.



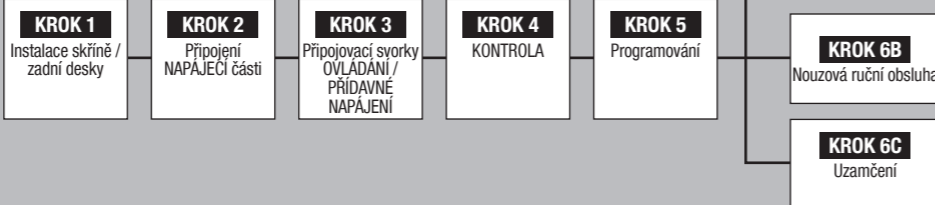
www.socomec.com
www.socomec.com/en/atys-g-m
pro stažení brožur, katalogů a technických příruček.

Tiskové informace: 1 barva: černá Bílý papír 90g/m².
Velikost tisku: 420x297 Konečná velikost 210 x 297 Tato strana je vidět jako první.
Samostatný list pro každý jazyk.

KONTAKT NA ŘEDITELSTVÍ SPOLEČNOSTI:
SOCOMECSAS, 1-4 RUE DE WESTHOUSE, 67235 BENFELD, FRANCE



Instalace a uvedení do provozu

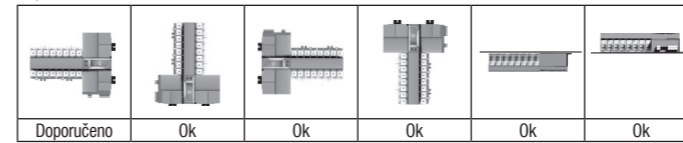


KROK 1

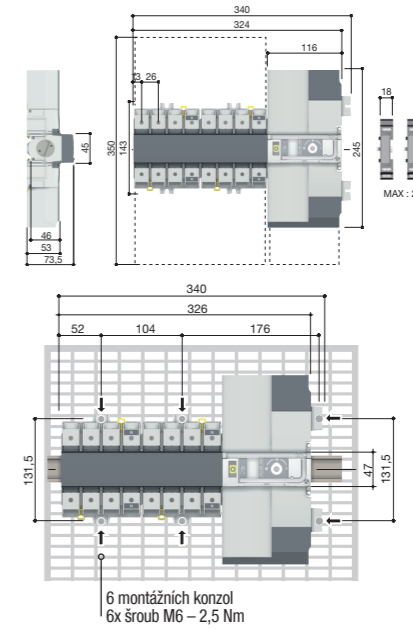
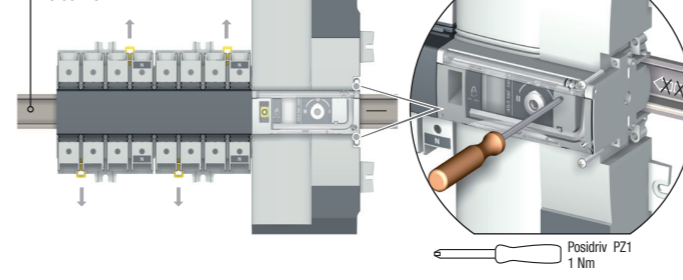
Instalace

Upozornění: Výrobek musí být nainstalován na plochem pevném povrchu.

Doporučená orientace

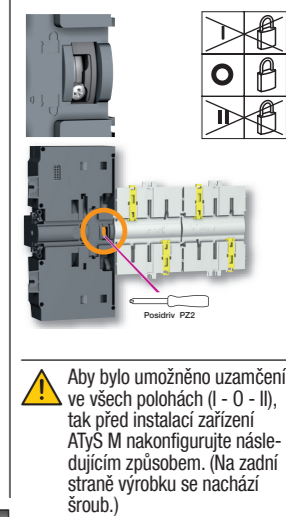


LIŠTA DIN IEC 60715



Konfigurace uzamykání

⚠ Systém ATyS M je dodáván se zámekem nastaveným v poloze „0“.



KROK 2

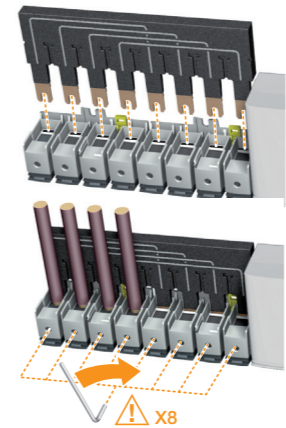
Připojení napájecích svorek

⚠ Před použitím je důležité dotáhnout všechny použité svorkovnice s kabely a/nebo propojkami.

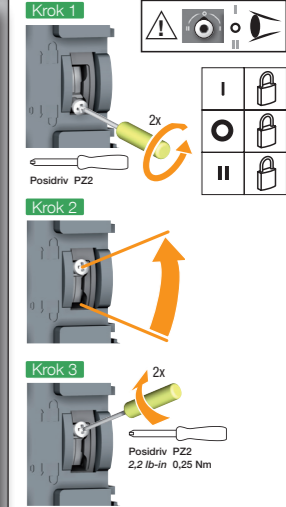
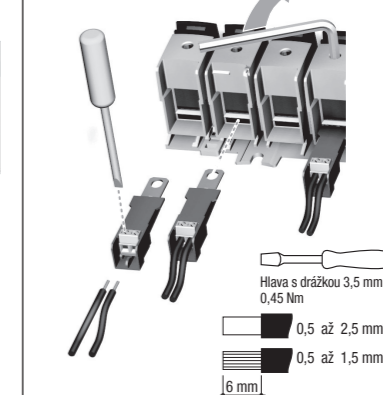
Přemostovací propojka pro zátěž:
125 A: 1309 4006
160A: 1309 4016



Sestřhranný, metrický
Velikost imbusu 4
5,0 Nm
10 až 70 mm²
15mm



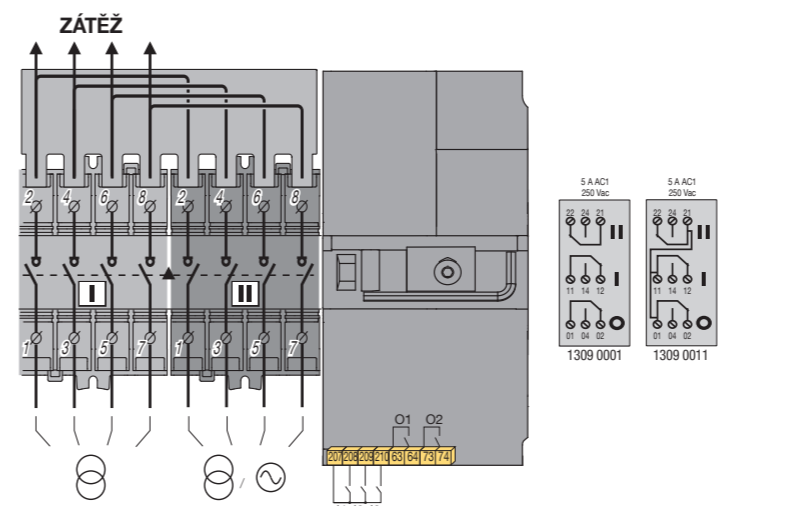
Připoje napětí umožňují připojení 2x ≤ 1,5mm². Mohou být vloženy do jakýchkoli svorkovnic na straně zdroje napájení. Nepoužívejte na straně zátěže, je-li součástí přemostovací propojka.



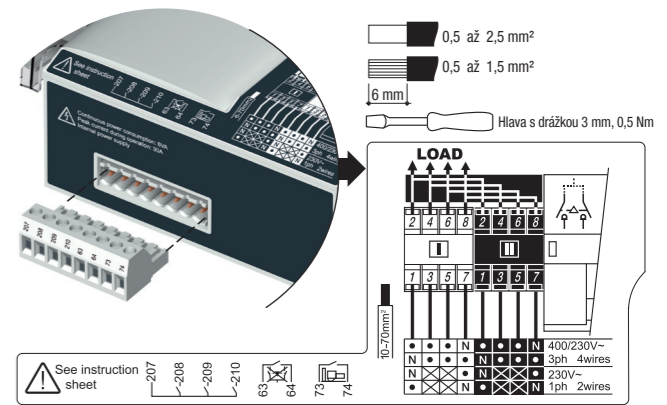
KROK 3

Svorky a vodiče OVLÁDÁNÍ / PŘÍDAVNÉ NAPAJENÍ

Typ	Č. svorkovnice	Použití	Stav kontaktu	Popis	Charakteristika výstupu	Doporučený průřez připojení
Vstupy	I1: 207 / 208	Trafo/Trafo	—	S prioritou	Suchý beznapěťový kontakt	0,5 až 2,5 mm ² (plný) 0,5 až 1,5 mm ² (splétány)
		Trafo-Generátor	—	Automatické zpětné přepnutí		
		Trafo-Generátor	—	Ruční zpětné přepnutí		
	I1: 207 / 209	Trafo/Trafo	—	Zdrojová priorita 1	Suchý beznapěťový kontakt	
		Trafo-Generátor	—	Zdrojová priorita 2		
		Trafo-Generátor	—	Zastavit test pod zátěží		
I3: 207 / 210	Trafo/Trafo nebo Trafo-Generátor	—	AUTOMATICKÝ režim	Suchý beznapěťový kontakt		
	Trafo-Generátor	—	Potlačení automatického režimu			
Výstupy	01: 63 / 64	Trafo/Trafo nebo Trafo-Generátor	—	Zařízení není dostupné: - Ruční režim - Příkaz výchozí - Elektronika výchozí - Žádný zdroj	Odporová zátěž 2 A, 30 V DC 0,5 A, 230 V AC Pmax: 60 W nebo 125 VA Umax: 30 V DC nebo 230 V AC	
		Trafo-Generátor	—	Dostupný výrobek		
	02: 73 / 74	Trafo-Generátor	—	Žádný příkaz pro spuštění generátoru	Odporová zátěž 2 A, 30 V DC 0,5 A, 230 V AC Pmax: 60 W nebo 125 VA Umax: 30 V DC nebo 230 V AC	
		Trafo-Generátor	—	Spuštění generátoru		

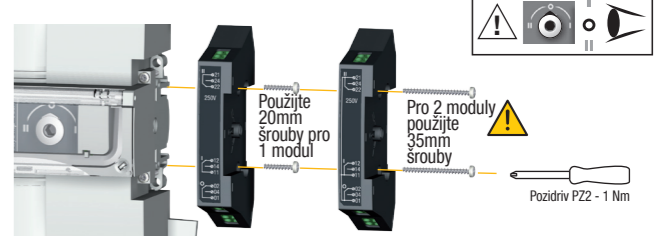


Typ	Č. svorkovnice	Stav kontaktu	Popis	Charakteristika výstupu	Doporučený průřez připojení
Přídavný kontaktní blok 1309 0001	11/12/14	11 — 14	Přepínač v poloze I	250 V AC, 5 A AC1 30 V DC, 5 A	0,5 až 2,5 mm ² (plný)
	21/22/24	21 — 24	Přepínač v poloze II	250 V AC, 5 A AC1 30 V DC, 5 A	
	01/02/04	01 — 02	Přepínač v poloze 0	250 V AC, 5 A AC1 30 V DC, 5 A	
Přídavný kontaktní blok 1309 0011	11/12/14	11 — 14	Přepínač v poloze I	250 V AC, 5 A AC1 30 V DC, 5 A	0,5 až 1,5 mm ² (splétány)
	21/22/24	21 — 24	Přepínač v poloze II	250 V AC, 5 A AC1 30 V DC, 5 A	
	01/02/04	01 — 04	Přepínač v poloze 0	250 V AC, 5 A AC1 30 V DC, 5 A	



Přesvědčte se, zda je výrobek v ručním režimu (otevřený přední kryt).

Přídavné kontakty: Upevnění přídavných kontaktů: 1309 0001 nebo 1309 0011
Aby bylo možné upevnit AC, spínač musí být uveden do polohy 0. Přídavný kontaktní modul sestává: z jednoho přepínacího kontaktu NO/NC pro každou polohu (I-0-II). K instalaci použijte dlouhé šrouby dodávané s modulem.



KROK 4 Kontrola

V ručním režimu zkontrolujte zapojení. Je-li v pořádku, zapněte napájení výrobku.



KROK 5 Programování

LED signalizace a provoz je aktivní jen, když je k dispozici napájení výrobku. Chcete-li nastavit DIP přepínače, je nutné otevřít kryt automatické/ruční funkce. Po uvedení do provozu musí zůstat alespoň 1 LED zdroj k dispozici. (Napětí a frekvence musejí tedy být v rámci definovaných prahových hodnot.)

⚠ Jakákoli změna potenciometrů změní nastavení i při zavřeném krytu.

A Nastavení DIP přepínačů



Typ sítě: A-B

- A: 3P
- B: 1P

Frekvence: C-D

- C: 50 Hz
- D: 60 Hz

Vypnutí v poloze „0“ E-F

- E: Bez vypnutí v poloze „0“
- F: 2s vypnutí v poloze „0“

Typ použití: G-H

- G: Trafo – Generátor
- H: Trafo – Trafo

B Konfigurace zdroje napájení

Model 127/230 V AC

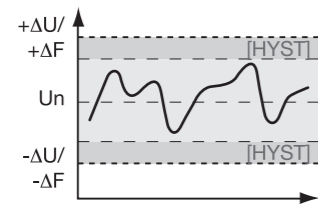


Un (P-P):
208–240 V AC
Un (P-N):
120–138 V AC

Model 230/400 V AC



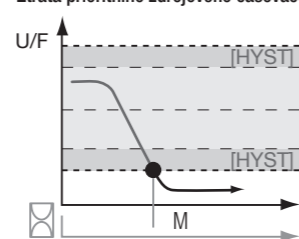
Un (P-P):
380–420 V AC
Un (P-N):
220–240 V AC



HYST: 20 % ΔU/F
ΔU: 5–20 %
ΔF: 3–10 %

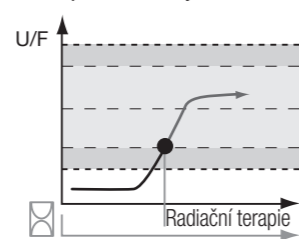
C Nastavení časovače

Ztráta prioritního zdrojového časovače



FT: 0–30 s

Návrat prioritního zdrojového časovače



RT: 0–30 min

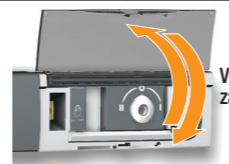
D Informace o LED

LED dostupnosti zdroje

Zdroj	LED svítí	LED nesvítí	LED bliká
I	K dispozici zdroj 1	Zdroj 1 chybí nebo je mimo rozsah	- časovač odpočítává - testovací režim
II	K dispozici zdroj 2	Zdroj 2 chybí nebo je mimo rozsah	- časovač odpočítává

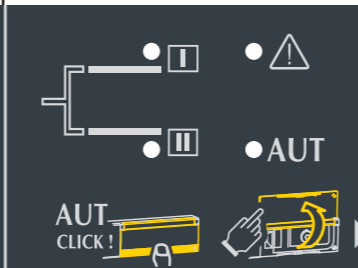
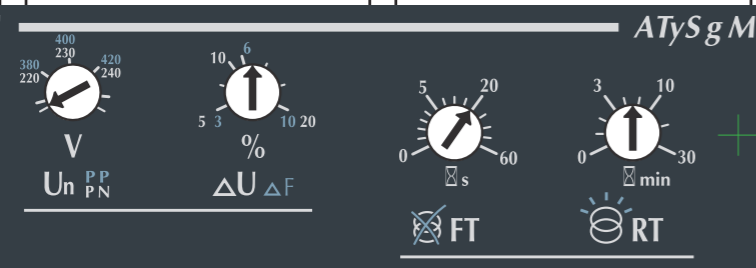
Chybové a stavové kontrolky LED výrobku

LED svítí	LED nesvítí	LED bliká
⚠	Chyba	Výrobek je v pořádku
AUT	Automatický režim	Ruční režim Ruční zpětné přepnutí



Vynulování závady

socomec



KROK 6A Automatický provoz

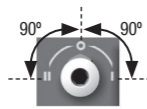
Chcete-li výrobek přepnout do automatického režimu, zavřete přední kryt dle vyobrazení.



AUT
CLICK!

KROK 6B Ruční obsluha

- Chcete-li výrobek přepnout do ručního režimu, otevřete přední kryt dle vyobrazení.
- K obsluze přepínače použijte rukojeť na předním panelu pod krytem.
- Před použitím zkontrolujte polohu přepínače na indikátoru.

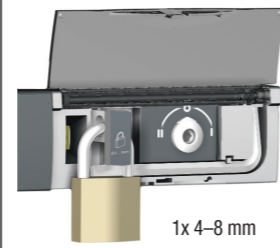


K jednodušší obsluze použijte rukojeť s dodávaným nástavcem.

(Max. 8 Nm)

KROK 6C Režim uzamčení

- Aby bylo možné uzamknout, výrobek uveďte do ručního režimu.
- Vytáhněte uzamykací mechanismus a vložte zámek dle vyobrazení.
- Jako standardní uzamčení v poloze 0. Konfigurovatelné na I-0-II (viz krok 1).



1x 4–8 mm