

Messa in servizio

PUNTO 1
Installazione del prodotto su piastrina / armadio

PUNTO 2
Collegamento della potenza

PUNTO 3
Collegamento dei circuiti di potenza

PUNTO 4
Verifica

PUNTO 5
Programmazione

PUNTO 6A
Modalità automatica

PUNTO 6B
Comando manuale di emergenza

PUNTO 6C
Blocco con lucchetto

Operazioni preliminari

Verificare i seguenti punti al momento del ricevimento del pacco:

- n lo stato dell'imballaggio e del prodotto
- n la conformità del codice del prodotto con il vostro ordine
- n il contenuto dell'imballaggio:
 - 1 prodotto ATyS M
 - 1 prolunga per maniglia di emergenza
 - 1 kit di morsetti
 - 1 Guida rapida

Pericolo e avvertenza

⚠ Rischio di folgorazione, ustioni o ferite alle persone e/o danni al dispositivo.

La presente Guida rapida è destinata al personale con formazione adeguata per l'installazione del prodotto: per la completa comprensione, si prega di fare riferimento al manuale.

- n Il sistema deve sempre essere installato e messo in servizio da personale qualificato e abilitato.
- n Le operazioni di manutenzione e di riparazione devono essere effettuate da personale formato e autorizzato.
- n Non manipolare i cavi di controllo/comando o di potenza collegati al prodotto, poiché quest'ultimo potrebbe essere sotto tensione.
- n Utilizzare sempre un opportuno dispositivo di rilevamento di tensione per confermare l'assenza di tensione.
- n Fare attenzione alla caduta di materiali metallici nell'armadio (rischio di arco elettrico).

Il mancato rispetto di queste indicazioni di sicurezza espone l'utente e chi gli è vicino a rischio di lesioni fisiche gravi, anche mortali.

⚠ Rischio di deterioramento dell'apparecchio

- n Se il prodotto cade, è preferibile provvedere alla sostituzione.

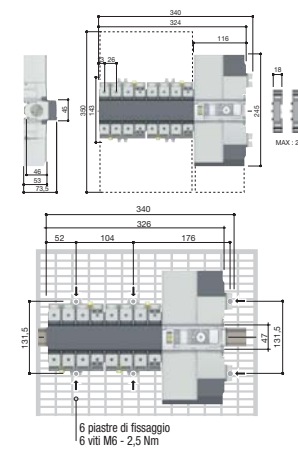
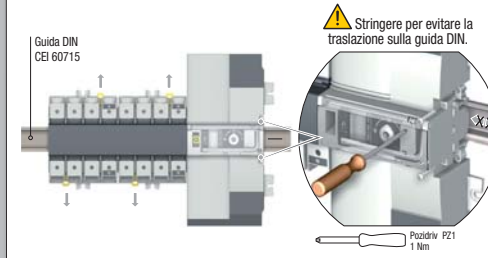
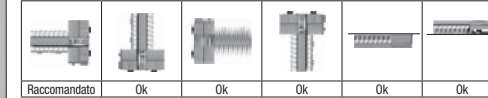
PUNTO 3 CONTROLLO / Morsetti e cablaggio

Tipo	N. morsetto	Applicazione	Stato del contatto	Descrizione	Caratteristiche uscita	Sezione di collegamento raccomandata
Ingressi	I1: 207/208	Rete / Rete		Con priorità	Contatto secco libero da potenziale	da 0,5 a 2,5 mm ² (rigido)
		Rete / Rete		Senza priorità		
		Rete / Gruppo		Ritrasferimento automatico		
		Rete / Gruppo		Ritrasferimento manuale		
Ingressi	I1: 207/209	Rete / Rete		Priorità sorgente 1	Contatto secco libero da potenziale	da 0,5 a 2,5 mm ² (rigido)
		Rete / Rete		Priorità sorgente 2		
		Rete / Gruppo		Stop del test in carico		
		Rete / Gruppo		Test sotto carico		
Ingressi	I3: 207/210	Rete - Rete o Rete - Gruppo		Modalità AUTO	Contatto secco libero da potenziale	da 0,5 a 1,5 mm ² (flessibile)
		Rete - Rete o Rete - Gruppo		Interruzione della modalità automatica		
Uscite	O1: 63/64	Rete - Rete o Rete - Gruppo		Prodotto non disponibile: - Modalità manuale - Guasto comando - Guasto elettronico - Sorgente assente	Carico resistivo 2 A 30 Vdc 0,5 A 230 Vac P max: 60 W o 125 VA U max: 30 Vdc o 230 Vac	da 0,5 a 2,5 mm ² (rigido)
				Prodotto disponibile		
				Nessun ordine di avvio gruppo		
				Ordine avvio gruppo		
Uscite	O2: 73/74	Rete / Gruppo		Priorità sorgente 1	Carico resistivo 2 A 30 Vdc 0,5 A 230 Vac P max: 60 W o 125 VA U max: 30 Vdc o 230 Vac	da 0,5 a 2,5 mm ² (rigido)
				Priorità sorgente 2		

PUNTO 1 Installazione

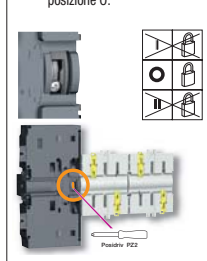
Attenzione: il prodotto deve essere sempre installato su una superficie piana e rigida.

Orientamento raccomandato



Configurazione del blocco tramite lucchetto

⚠ L'ATyS M è consegnato con blocco mediante lucchetto in posizione 0.



⚠ Per consentire il blocco tramite lucchetto in tutte le posizioni (I - O - II) è necessario configurare l'ATySM come indicato prima dell'installazione. (La vite si trova dietro il prodotto).

PUNTO 2 Collegamento della potenza

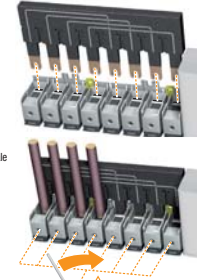
⚠ È obbligatorio stringere tutti i morsetti, anche quelli non utilizzati.

Barra di punto comune lato di carico.
125 A: 1309 4006
160 A: 1309 4016

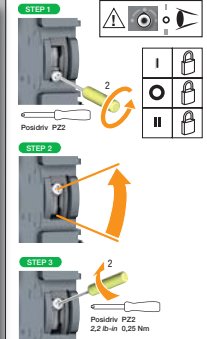
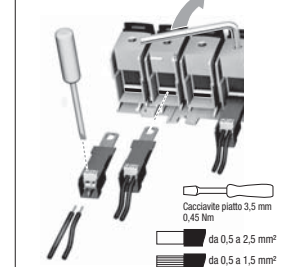


Chave di Allen esagonale
Misura 4
5.0 Nm

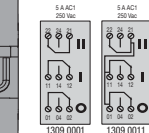
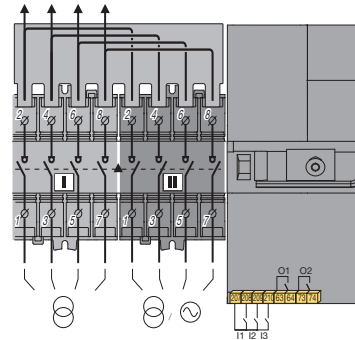
da 10 a
70 mm²
15 mm



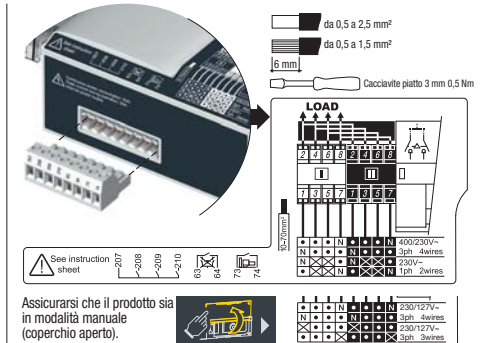
Presenza di tensione con 2 morsetti di collegamento ≤ 1,5 mm². Si monta indifferentemente in tutte le gabbie sul lato sorgente. Non utilizzare in caso di uso della barra di punto comune.



UTILIZZO



Tipo	N. morsetto	Stato del contatto	Descrizione	Caratteristiche uscita	Sezione di collegamento raccomandata
Blocco contatto ausiliario 1309 0001	11/12/14	11 — 14	Commutatore in posizione I	250 V AC 5 A AC1 A 30 5 Vdc	da 0,5 a 2,5 mm ² (rigido)
		21 — 24	Commutatore in posizione II	250 V AC 5 A AC1 30 Vdc 5 A	
		01 — 04	Commutatore in posizione 0	250 V AC 5 A AC1 30 Vdc 5 A	
Blocco contatto ausiliario 1309 0011	11/12/14	11 — 14	Commutatore in posizione I	250 V AC 5 A AC1 30 Vdc 5 A	da 0,5 a 1,5 mm ² (flessibile)
		21 — 24	Commutatore in posizione II	250 V AC 5 A AC1 30 Vdc 5 A	
		01 — 04	Commutatore in posizione 0	250 V AC 5 A AC1 30 Vdc 5 A	



Contatti ausiliari: Montaggio dei contatti ausiliari: 1309 0001 o 1309 0011
Per realizzare un CA, è necessario prima mettere il commutatore in posizione 0. Il contatto ausiliario comprende un inverter NO/NC per ogni posizione (I-O-II). Per installarlo, utilizzare le vite lunghe fornite con il modulo.



www.socomec.com
www.socomec.com/en/atys-g-m
Download: dépliant, cataloghi e manuali.

PUNTO 4**Verifica**

In modalità manuale, verificare il cablaggio e, se tutto è corretto, alimentare il prodotto.

**PUNTO 5****Programmazione**

Le segnalazioni tramite led sono attive solo quando il prodotto è alimentato.

Per le regolazioni dei DIP switch, è obbligatorio aprire il coperchio.

La messa in servizio deve sempre avere come risultato almeno 1 led di presenza sorgente acceso.

(Affinché ciò sia possibile, la tensione e la frequenza devono essere all'interno degli intervalli impostati).

⚠ Agendo sui potenziometri si modifica la regolazione, anche a sportello abbassato.

A Regolazione DIP switch**Tipo di rete: A-B**

- A: 3P
- B: 1P

Frequenza: C-D

- C: 50 Hz
- D: 60 Hz

Stop in posizione 0: E-F

- E: nessuno stop in posizione 0
- F: stop di 2 sec. in posizione 0

Tipo di applicazione: G-H

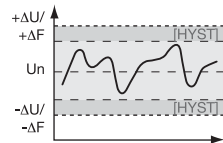
- G: Rete / Gruppo
- H: Rete / rete

B Configurazione della tensione di alimentazione della sorgente

Versione 127/230 Vac



Un (P-P):
208-240 Vac
Un (P-N):
120-138 Vac



IST: 20%ΔU/F
ΔU: 5-20%
ΔF: 3-10%

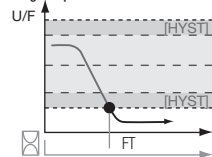
Versione 230/400 Vac



Un (P-P):
380-420 Vac
Un (P-N):
220-240 Vac

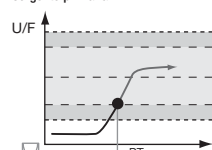
C Regolazione delle temporizzazioni

Temporizzazione della perdita della sorgente primaria



FT: 0-30 sec.

Temporizzazione della ritorno della sorgente primaria



RT: 0-30 min.

D Informazioni dei led

LED presenza sorgenti

Sorgente	LED ON	LED OFF	LED lampeggiante
I	Sorgente 1 disponibile	Sorgente 1 mancante o fuori limite	- fine temporizzazione - modalità test
II	Sorgente 2 disponibile	Sorgente 2 mancante o fuori limite	- fine temporizzazione

Led guasto e stato prodotto

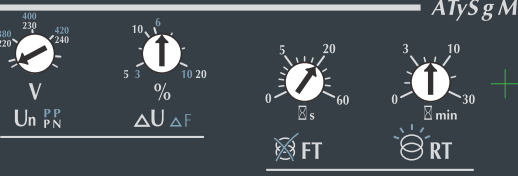
	LED ON	LED OFF	LED lampeggiante
⚠	Guasto	Prodotto OK	Attesa
AUT	Modalità Auto	Modalità manuale	Ritrasferimento manuale



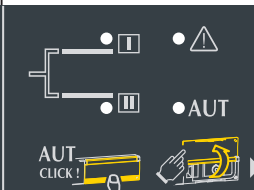
Azzeramento di default:

socomec

A: 3P
B: 1P
C: 50Hz
D: 60Hz
E: []
F: []
G: []
H: []



ATySgM



AUT
CLICK!

PUNTO 6A**Modalità automatica**

Chiudere il coperchio per entrare in modalità automatica.



AUT
CLICK!

PUNTO 6B**Comandi manuali**

- Aprire il coperchio per passare in modalità manuale.
- Afferrare la maniglia sulla parte anteriore sotto il coperchio per manovrare il commutatore.
- Verificare la posizione del commutatore sull'indicatore prima di effettuare qualsiasi manovra.



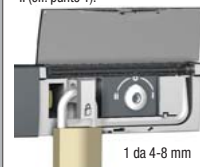
Per semplificare l'operazione, si consiglia di utilizzare la prolunga della maniglia fornita con il prodotto.



(Max 8 Nm)

PUNTO 6C**Modalità blocco con lucchetto**

- Per consentire il blocco con lucchetto, mettere il dispositivo in modalità manuale.
- Tirare il meccanismo di chiusura e inserire un lucchetto come indicato.
- Di default, il blocco è in posizione 0. È possibile configurarlo in posizione I-0-II (cfr. punto 1).



1 da 4-8 mm