

# ATyS *r*

Commutatore motorizzato

## Operazioni preliminari

Verificate i seguenti punti nel momento della ricezione del collo:

- imballaggio e prodotto devono essere in buono stato
- la conformità del codice prodotto con il vostro ordine
- il contenuto dell'imballaggio:

- 1 dispositivo "ATyS"
- 1 sacchetto maniglia + clip di fissaggio
- 1 Quick Start


## Pericolo e avvertenza

 Rischio di elettrocuzione, di ustioni o di lesioni personali e/o danni all'equipaggiamento.

Questa Quick Start è destinata ad un personale addestrato sull'installazione del prodotto; per una comprensione completa, consultare il manuale di istruzioni.

- Questo sistema deve sempre essere installato e messo in servizio da personale qualificato e abilitato.
- Le operazioni di riparazione e di manutenzione devono essere eseguite da personale addestrato e autorizzato.
- Prestate attenzione a non manipolare i cavi collegati alla potenza o ai comandi dell'ATyS quando una tensione può essere presente sul prodotto.
- Utilizzare sempre un opportuno dispositivo di rilevamento di tensione per confermare l'assenza di tensione.
- Fate attenzione alla caduta di materiali metallici nell'armadio (rischio di arco elettrico).

Il mancato rispetto delle presenti norme di sicurezza esporrà l'operatore e le persone circostanti al rischio di lesioni gravi e potenzialmente mortali.

-  Rischi di deterioramento dell'apparecchio
- In caso di caduta del prodotto, è preferibile sostituirlo.

## Accessori

- Barre di messa in parallelo e kit di collegamento.
- Trasformatore della tensione di comando (400V -> 230Vac).
- Alimentazione DC (12/24Vdc -> 230Vac).
- Piastre di rialzo x 10mm.
- Schermi interfasi.
- Coprimorsetti.
- Schermi di protezione dei poli.
- Contatti ausiliari.
- Lucchettaggio in 3 posizioni (I - O - II).
- Dispositivo di bloccaggio dell'azionamento (RONIS - EL 11 AP).
- Cornice per montaggio a fronte porta.
- Controller ATyS C30 + D10 o D20.
- Controller ATyS C40.

Per ottenere maggiori dettagli, consultare le istruzioni di montaggio nel capitolo - "Pezzi di ricambio e accessori".



www.socomec.com  
Area download: brochure, cataloghi e manuali di istruzioni:  
<http://www.socomec.com/en/documentation-ats-r>

CORPORATE HQ CONTACT:  
SOCOMECSAS, 1-4 RUE DE WESTHOUSE, 67235 BENFELD, FRANCE



Documento non contrattuale.  
Sottoposto a modifiche.

### Installazione

**FASE 1**  
Montaggio del prodotto su piastra / armadio

**FASE 2**  
Collegamento parte POTENZA

**FASE 3**  
Collegamento morsetti / CONTROLLO / COMANDO

**FASE 4**  
Collegamento morsetti ALIMENTAZIONE

**FASE 5**  
VERIFICA

**FASE 6A**  
Comando elettrico mediante ordine esterno (AUTO)

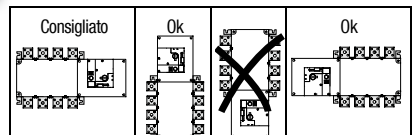
**FASE 6B**  
Comando manuale mediante maniglia di emergenza

**FASE 6C**  
Lucchettaggio dell'ATyS

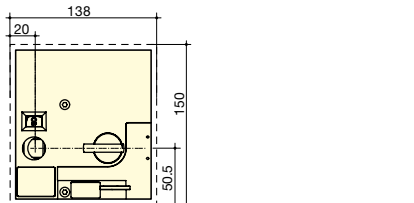
### FASE 1

#### Montaggio

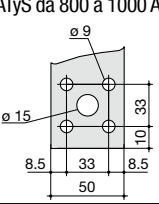
Attenzione: il prodotto deve sempre essere installato su una superficie piana e rigida. Senso di montaggio:



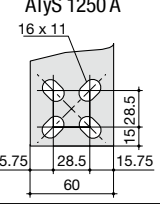
Foratura della maschera frontale:



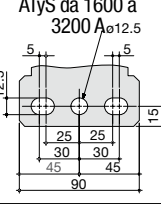
ATyS da 800 a 1000 A



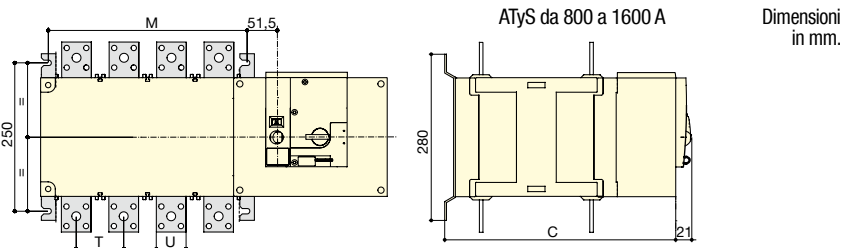
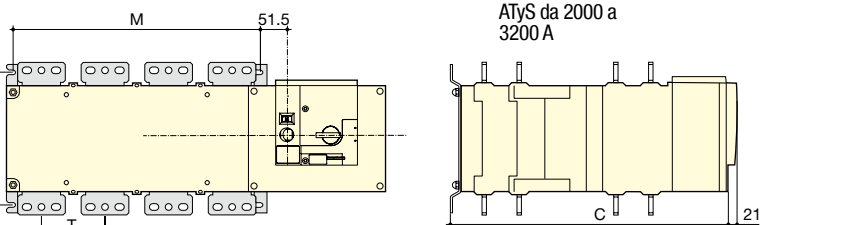
ATyS 1250 A

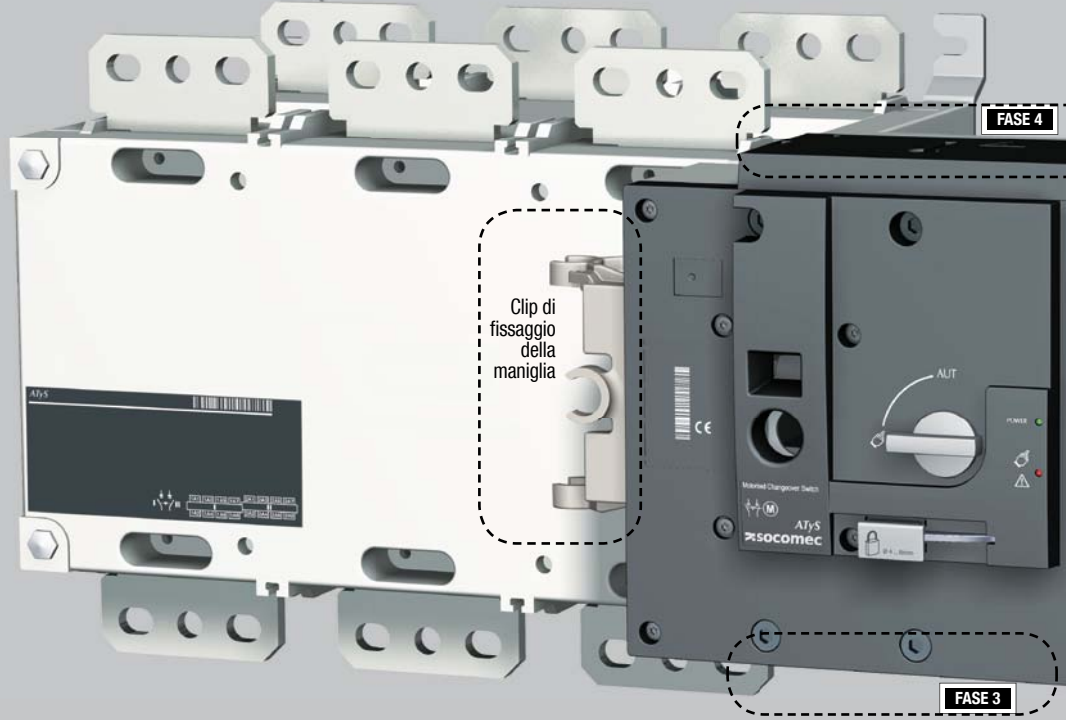


ATyS da 1600 a 3200 A



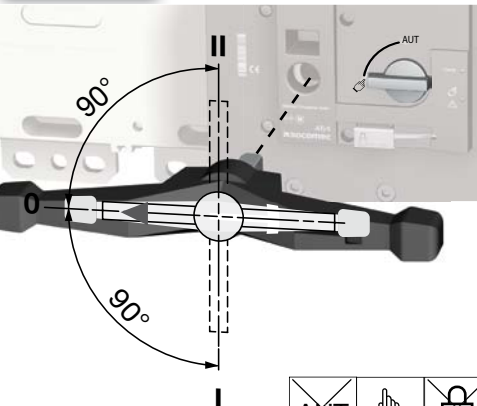
Dimensioni in mm.









### FASE 6B

#### Operazione manuale



### FASE 6C

#### Modalità lucchettaggio (standard: in posizione O)







### FASE 5

#### Verifica

Sempre in modalità manuale, verificare il cablaggio del prodotto; se quest'ultimo è corretto, alimentare il prodotto. LED "Power" verde: ON LED Manuale/Anomalia rosso (prodotto non disponibile): ON




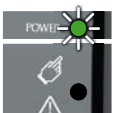




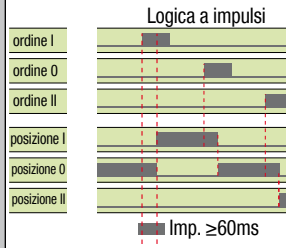
### FASE 6A

#### Operazione automatica

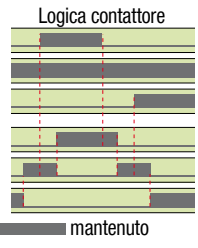
Verificare che la maniglia non sia inserita nel dispositivo e ruotare il selettore in posizione AUT. LED "Power" verde: ON LED Manuale/Anomalia: OFF

Logica a impulsi




Logica contattore



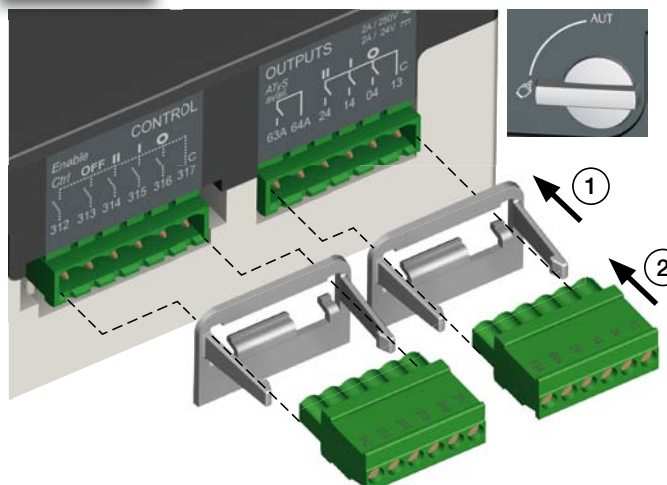
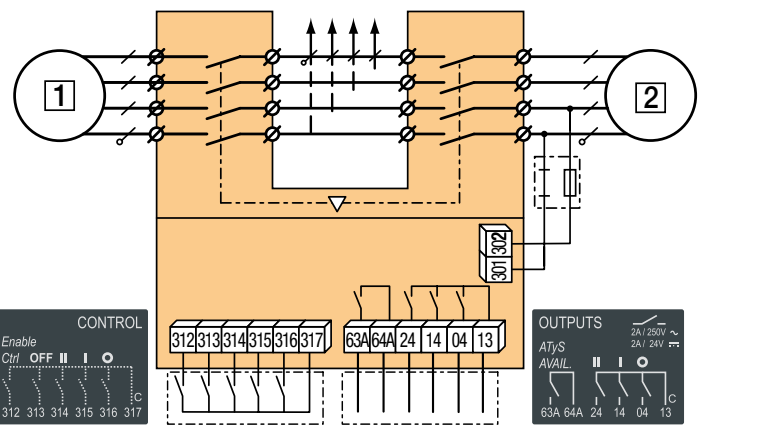
Imp. ≥60ms      mantenuto

Per permettere il controllo, chiudere il contatto 312 con il 317.  
Per forzare il dispositivo in posizione ON/OFF, chiudere il contatto 313 con il 317.  
Per selezionare la logica contattore, chiudere il contatto 316 con il 317.  
Per raggiungere la posizione desiderata, chiudere il contatto corrispondente.



### FASE 3

#### Morsetti di CONTROLLO / COMANDO - Il dispositivo deve essere in modalità manuale.

Raccordare il dispositivo con dei cavi da 1,5 a 2,5 mm².  
Viti M3 - Coppia di serraggio: min.: 0,5 Nm - max.: 0,6 Nm

### FASE 4

#### Morsetti ALIMENTAZIONE - Estrarre la maschera di copertura per accedere all'alimentazione del dispositivo e collegare la morsetti. Riposizionare la maschera prima della messa in servizio.

