

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 - 0 - 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-atys-r>

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



541 629 E - 10/16 - IT



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

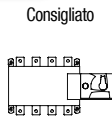
FASE 6A
Comando elettrico mediante ordine esterno (AUTO)

FASE 6B
Comando manuale mediante maniglia di emergenza

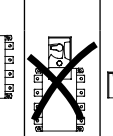
FASE 6C
Lucchettaggio dell'ATyS

Montaggio

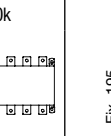
Attenzione: il prodotto deve sempre essere installato su una superficie piana e rigida. Senso di montaggio:



Consigliato

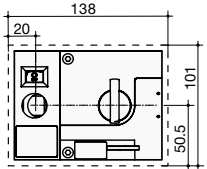


Ok

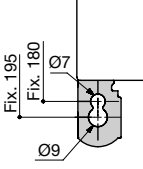


Ok

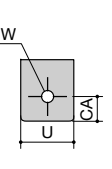
Foratura della maschera frontale.



138
20
101
50.5

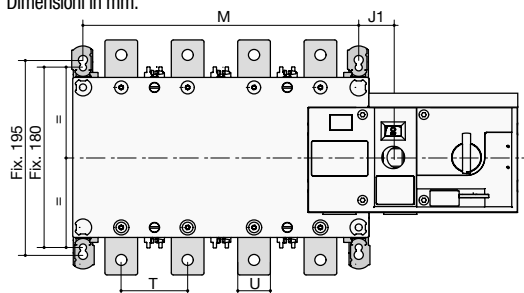


Fix. 195
Fix. 180
Ø7
Ø9



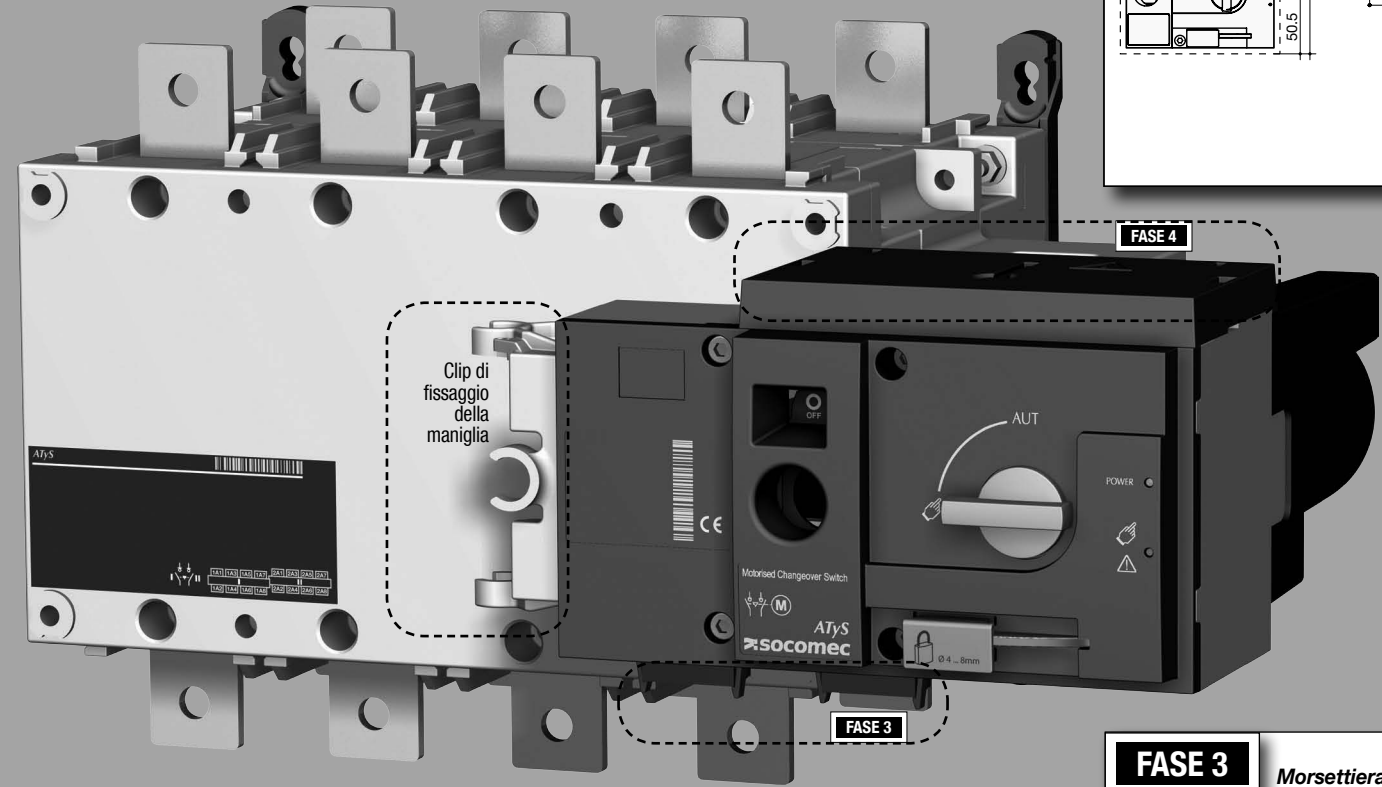
W
U

Dimensioni in mm.



195
180
M
J1
T
U
C
21

	125 A		160 A		200 A		250 A		315 A		400 A		500 A		630 A	
	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P
J1	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
M	120	150	120	150	120	150	160	210	160	210	160	210	270	210	270	270
T	36	36	36	36	36	36	50	50	50	50	50	50	65	65	65	65
C	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	320	320	320	320
U	20	20	20	20	20	20	25	25	35	35	35	35	32	32	45	45
W	9	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13
CA	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20



FASE 2

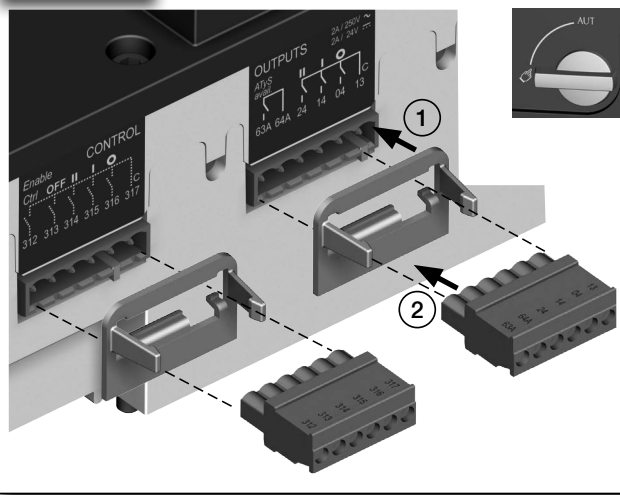
Collegamento della potenza

Da collegare con capicorda ad occhiello o barre rigide/flessibili.

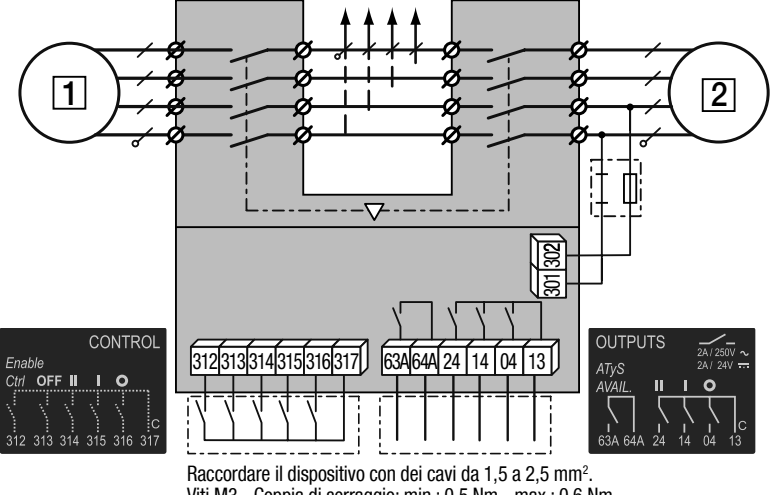
	SCATOLE B3			SCATOLE B4			SCATOLE B5	
	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A
Sezione minima cavo Cu (mm²) a lth (IEC 60947-1)	35	35	50	95	120	185	2x95	2x120
Sezione consigliata della barra Cu (mm²) a lth	-	-	-	-	-	-	2x30x5	2x40x5
Sezione massima del cavo Cu (mm²)	50	95	120	150	240	240	2x185	2x300
Larghezza massima delle barre Cu (mm)	25	25	25	32	32	32	50	50
Tipo di viti	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
Coppia di serraggio consigliata (N.m)	8.3	8.3	8.3	20	20	20	40	40
Coppia di serraggio max. (N.m)	13	13	13	26	26	26	45	45

FASE 3

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



1
2

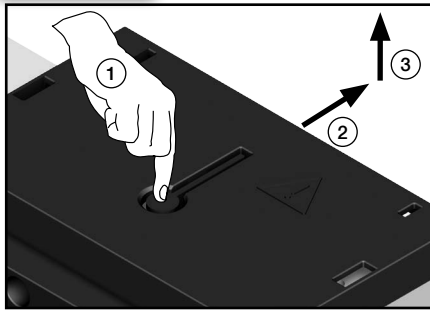


1
2

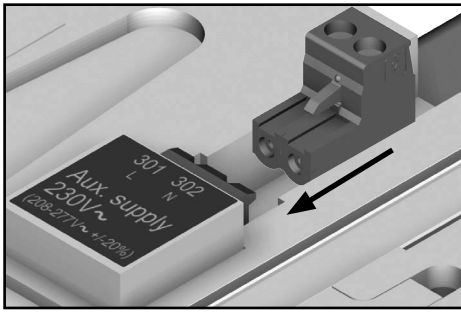
Raccordare il dispositivo con dei cavi da 1,5 a 2,5 mm².
Viti M3 - Coppia di serraggio: min.: 0,5 Nm - max.: 0,6 Nm

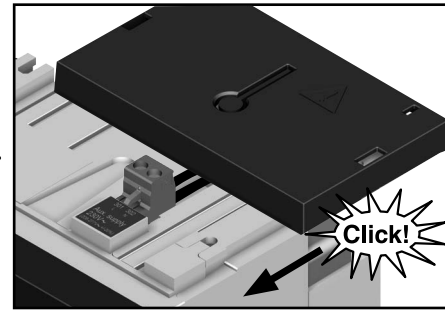
FASE 4

Morsetti ALIMENTAZIONE - Estrarre la maschera di copertura per accedere all'alimentazione del dispositivo e collegare la morsetti.



1
2
3







Click!


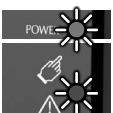
FASE 5

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

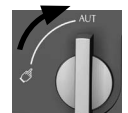
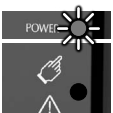



FASE 6A

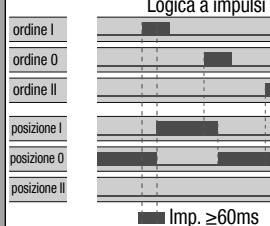
Operazione automatica

Verificare che la maniglia non sia inserita nel dispositivo e ruotare il selettore in posizione AUT.

LED "Power" verde: ON
LED Manuale/Anomalia: OFF

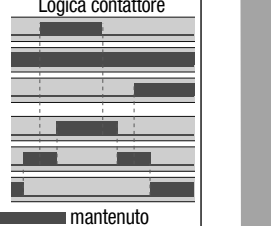



Logica a impulsi



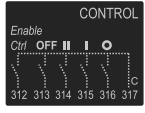
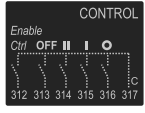
Imp. ≥60ms

Logica contattore



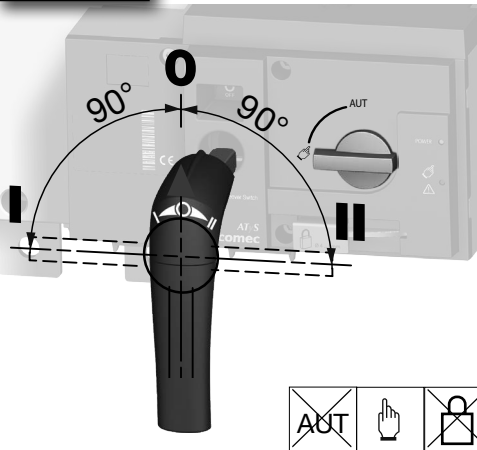
mantenuto

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.

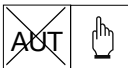





FASE 6B

Operazione manuale




90°
0
90°
AUT

FASE 6C

Modalità lucchettaggio (standard: in posizione 0)



3x8
Ø4-8 mm

