

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 d"
- 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.
- Interfaccia ATyS D10.
- Selettore automatico/manuale a chiave (opzione di fabbrica).

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:



Documento non contrattuale.
Sottoposto a modifiche.

541 989 E - 09/15 - IT

Installazione

FASE 1
Montaggio del prodotto su piastra / armadio

FASE 2
Collegamento parte POTENZA

FASE 3
Collegamento morsetti
CONTROLLO / COMANDO

FASE 4
VERIFICA

FASE 5
VERIFICA

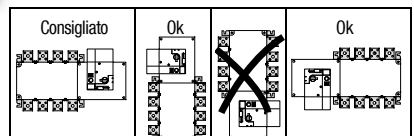
FASE 6A
Comando elettrico mediante ordine esterno (AUT0)

FASE 6B
Comando manuale mediante maniglia di emergenza

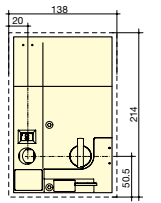
FASE 6C
Lucchettaggio dell'ATyS d

Montaggio

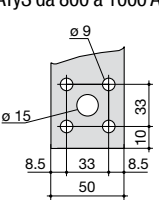
Attenzione: il prodotto deve sempre essere installato su una superficie piana e rigida.
Senso di montaggio:



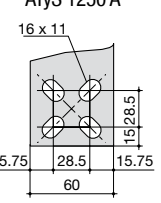
Foratura della maschera frontale.



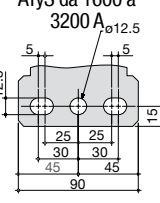
ATyS da 800 a 1000 A

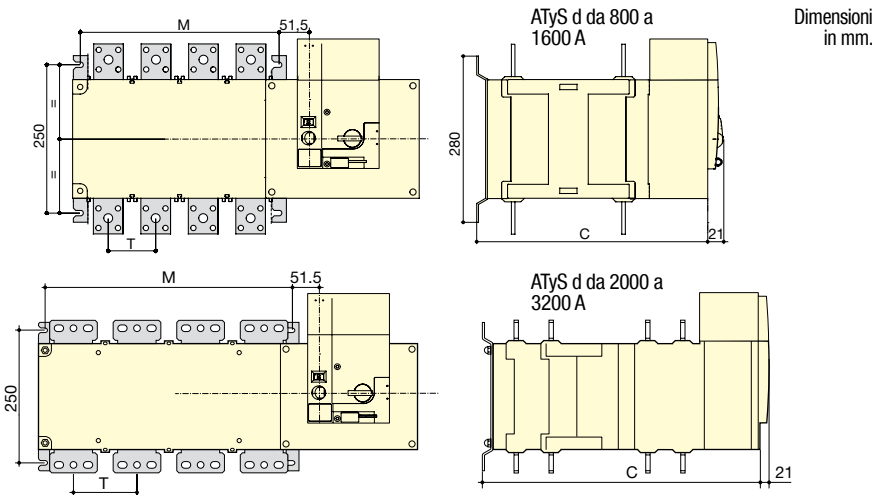


ATyS 1250 A



ATyS da 1600 a 3200 A





	800 A		1000 A		1250 A		1600 A		2000 A		2500 A		3200 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
M	255	335	255	335	255	335	347	467	347	467	347	467	347	467
T	80	80	80	80	80	80	120	120	120	120	120	120	120	120
C	391	391	391	391	391	391	391	391	523	523	523	523	523	523

FASE 2

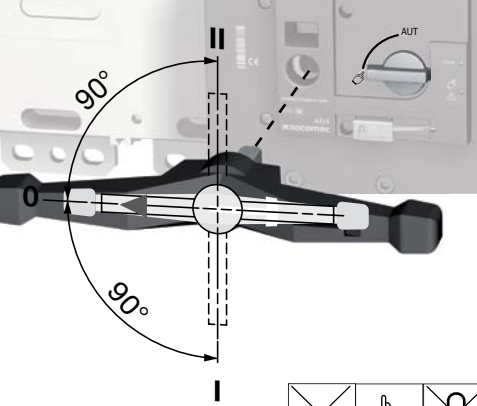
Collegamento della potenza

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

	SCATOLE B6		SCATOLE B7		SCATOLE B8		
	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Sezione minima cavo Cu (mm²) a lth (IEC 60947-1)	2x185	-	-	-	-	-	-
Sezione consigliata della barra Cu (mm²) a lth	2x50x5	2x60x5	2x60x7	2x100x5	3x100x5	4x100x5	3x100x10
Sezione massima del cavo Cu (mm²)	2x300	4x185	4x185	6x185	-	-	-
Larghezza massima delle barre Cu (mm)	63	63	63	100	100	100	100
Tipo di viti	M8	M8	M10	M12	M12	M12	M12
Coppia di serraggio consigliata (N.m)	8.3	8.3	20	40	40	40	40
Coppia di serraggio max. (N.m)	13	13	26	45	45	45	45

FASE 6B

Operazione manuale





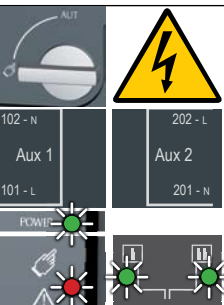


FASE 5

Verifica

Sempre in modalità manuale, verificare il cablaggio del prodotto; se quest'ultimo è corretto, alimentare il prodotto.

LED "Power" verde: ON
LED "Sorgente" verde: ON
(I / II o I / II)
LED Manuale/Anomalia rosso (prodotto non disponibile): ON



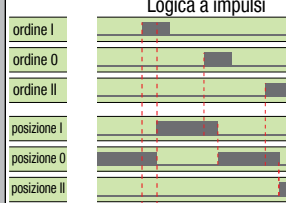
FASE 6A

Operazione automatica

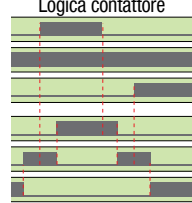
Verificare che la maniglia non sia inserita nel dispositivo e ruotare il selettore in posizione AUT.

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

Logica a impulsi



Logica contattore



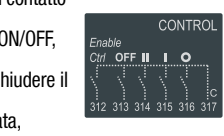
Imp. ≥60ms mantenuto

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.

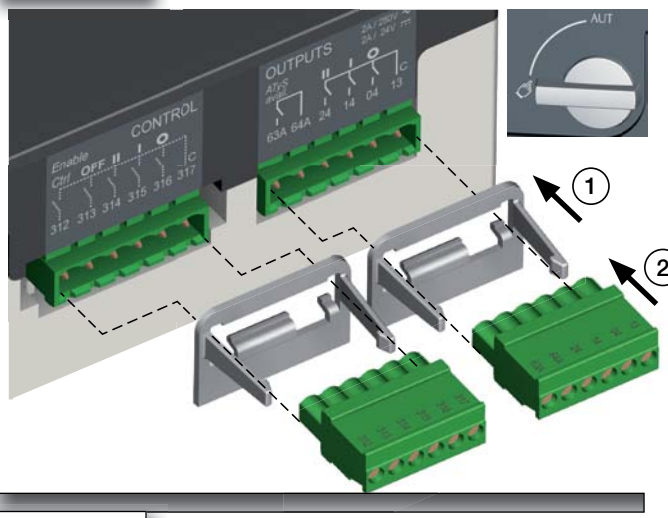
Per selezionare la logica contattore, chiudere il contatto 316 con il 317.

Per raggiungere la posizione desiderata, chiudere il contatto corrispondente.



FASE 3

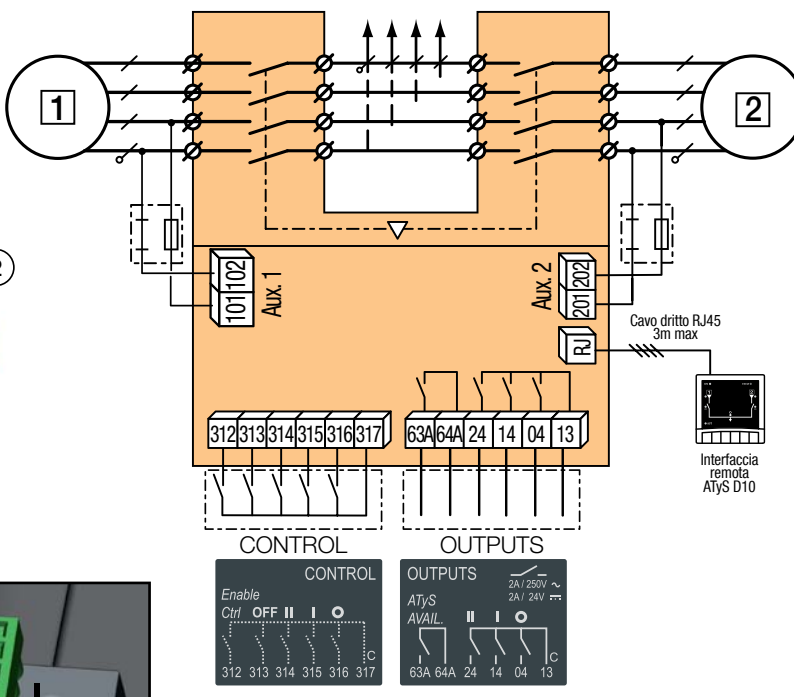
Morsetti di CONTROLLO / COMANDO - Il dispositivo deve essere in modalità manuale.



FASE 4

Morsetti DOPPIA ALIMENTAZIONE





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