

ATyS p M

Commutatori di rete automatici
da 40 a 160 A



ATyS p M
I-O-II 4P

Funzione

Gli ATyS p M sono commutatori di rete automatici, monofase o trifase con apertura completamente apparente.

Dispongono di tutte le funzioni presenti negli ATyS t M e negli ATyS g M con in più alcuni parametri supplementari programmabili e una funzione di sgancio. È disponibile una versione del commutatore con opzione di comunicazione. Possono essere utilizzati in reti a bassa tensione dove una breve interruzione di alimentazione del carico è accettabile durante il trasferimento.

Vantaggi

Programmazione flessibile

Le temporizzazioni, gli ingressi e le uscite degli ATyS p M sono completamente configurabili, permettendo in questo modo di monitorare facilmente applicazioni specifiche (stacco carichi, test, ecc.) e di definire un ciclo di funzionamento adeguato alla vostra applicazione.

Funzione di sgancio

L'ATyS p M propone una funzione di ritorno alla posizione 0 in caso di perdita delle due alimentazioni (attivazione). Questa funzione permette di proteggere il carico in caso di sorgente instabile.

Comunicazione e configurazione

È disponibile una versione specifica con comunicazione Modbus integrata. Consente di accedere a tutti i dati del prodotto (stato, tensioni, frequenze, ecc.). È disponibile anche un software di configurazione (Easy Config) per risparmiare tempo e consentire la visualizzazione e il salvataggio di tutti i parametri.

Interfaccia di controllo remota

Per le installazioni in cui il prodotto è racchiuso, è disponibile un'interfaccia remota per visualizzare lo stato del prodotto sul pannello frontale (D10) e consentire l'accesso alla programmazione (D20).

La soluzione ideale per

- > Grattacieli
- > Data center
- > Strutture sanitarie
- > Banche e compagnie assicurative
- > Trasporti (aeroporti, gallerie, ecc.)



Punti di forza

- > Programmazione flessibile
- > Funzione di sgancio
- > Comunicazione e configurazione
- > Interfaccia di controllo remota

Conformità alle norme

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB/T 14048.11



Omologazioni e certificazioni



ATyS M in cassetta



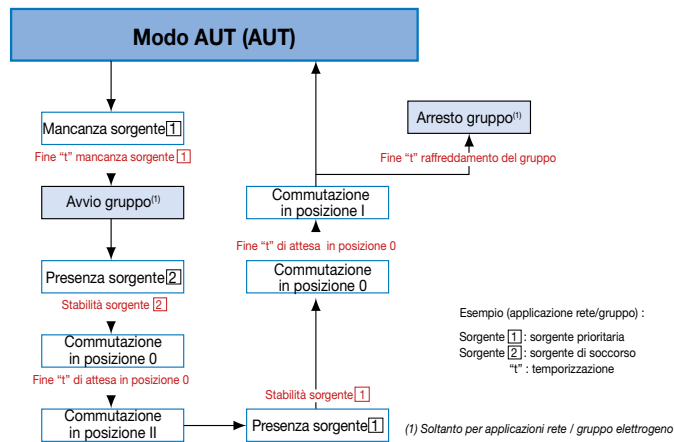
Vantaggi in termini di sostenibilità

- > Design compatto per ridurre i costi di imballaggio e trasporto
- > Include ECO Mode per ridurre il consumo energetico del dispositivo
- > Conforme a RoHS e REACH

Cosa occorre sapere

Gli **ATyS p M** sono commutatori di rete automatici con un controller ATS integrato. Questi prodotti sono autoalimentati dalle sorgenti in ingresso: 230 VAC (160 - 305 VAC), 50/60 Hz (45 - 65 Hz).

Tutti i commutatori automatici dispongono di una logica di controllo. Accanto è riportato un esempio di questa logica in caso di una perdita + ritorno di sorgente prioritaria.



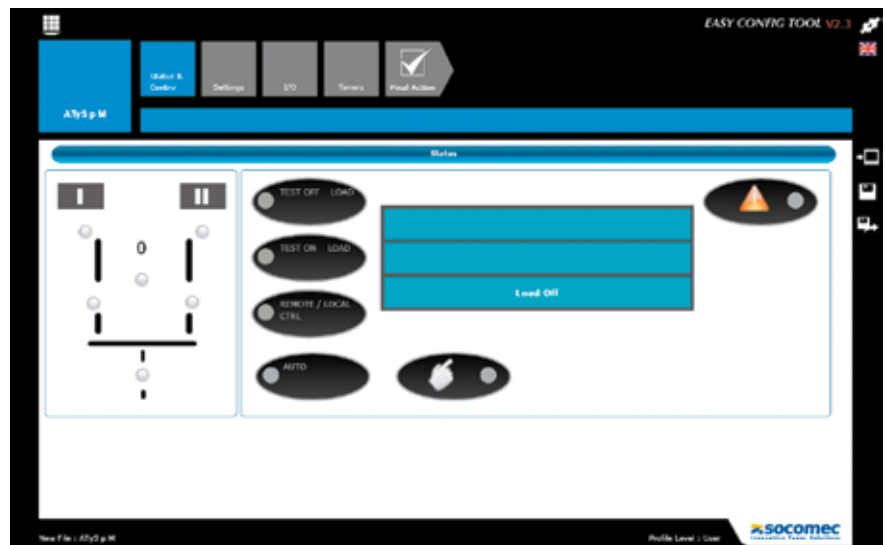
atys_028_h_1_it_cat.eps

Easy Config

Il software **Easyconfig** è la soluzione ideale per risparmiare tempo e semplificare una configurazione complessa.

È possibile configurare i seguenti parametri:

- tipo di applicazione,
- soglie di frequenza e tensione,
- temporizzazioni,
- ingressi/uscite...



atys_549_b_gb.eps

Riferimenti

ATyS p M

Corrente nominale (A)	Numero di poli	Rete (VAC)	ATyS p M	ATyS p M + com	Barre di punto comune	Kit di presa tensione e alimentazione	Morsetto Coprimorsetti	Blocco contatti ausiliari	Interfaccia uomo/macchina	Autotrasformatore ⁽³⁾
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004	4 P 1309 4006	2 pezzi 1399 4006	2 pezzi 2294 4016 ⁽¹⁾	1 pezzo	D10 9599 2010 D20 9599 2020	1599 4121
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006				Punti comuni separati 1309 1001 ⁽²⁾		
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008				Punti comuni collegati 1309 1011 ⁽²⁾		
100 A	4 P	230/400	9364 4010	9384 4010						
125 A	4 P	230/400	9364 4012	9384 4012	1309 4016					
160 A	4 P	230/400	9364 4016	9384 4016						

(1) Per una protezione completa a monte e a valle, ordinare 2 volte il codice.

(2) 1 blocco di contatti NC/NA per le posizioni I, 0 e II.

(3) L'autotrasformatore viene utilizzato con l'ATyS M nel caso di una rete trifase senza neutro. Per garantire l'alimentazione elettrica da ciascuna sorgente sono necessari due autotrasformatori.