

ATyS t M - ATyS g M

Commutatori di rete automatici

da 40 a 160 A



La soluzione ideale per

- > Grattacieli
- > Data center
- > Strutture sanitarie



atys-gm_001.psd

Punti di forza

- > Messa in servizio rapida
- > ATyS d M, con in più un controllore integrato che assicura funzionalità automatiche dedicate alle applicazioni rete/rete o rete/gruppo elettrogeno
- > Programmazione in sicurezza

Conformità alle norme

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



Omologazioni e certificazioni⁽¹⁾



(1) Codici dei prodotti in oggetto disponibili su richiesta.

Funzione

Gli ATyS t M e ATyS g M sono commutatori di sorgente automatici con apertura completamente apparente. I commutatori ATyS t M sono dispositivi a 4 poli (trifase), mentre i commutatori ATyS g M sono dispositivi a 2 o 4 poli (monofase o trifase).

Dispongono di tutte le funzioni presenti nell'ATyS d M, con in più un controllore integrato che assicura funzionalità automatiche dedicate alle applicazioni rete/rete (ATyS t M) e rete/gruppo elettrogeno (ATyS g M). Questi commutatori sono la soluzione ideale per reti in bassa tensione dove una breve interruzione di alimentazione del carico è accettabile durante il trasferimento.

Vantaggi

Messa in servizio rapida

I commutatori ATyS t M e ATyS g M offrono notevoli risparmi di tempo durante la messa in servizio (il processo richiede da 2 a 3 minuti). In effetti, avendo un solo potenziometro (4 per l'ATyS g M) e quattro DIP switch, per la configurazione dei parametri è sufficiente un semplice cacciavite.

ATyS g M: un prodotto dedicato alle applicazioni rete/gruppo elettrogeno

Oltre al controllo delle tensioni monofase e trifase e della frequenza di entrambe le sorgenti utilizzate, la centralina integrata dell'ATyS g M offre funzioni specifiche alle applicazioni rete/gruppo elettrogeno (avvio del gruppo elettrogeno, test di carico, ecc.).

ATyS t M: un prodotto dedicato alle applicazioni rete/rete

La centralina integrata dell'ATyS t M è stata progettata per fornire le funzioni necessarie a questa applicazione (funzionamento con o senza priorità, scelta della rete prioritaria), oltre al controllo della tensione e della frequenza delle due sorgenti in caso di reti trifase.

Programmazione in sicurezza

Per garantire al meglio la programmazione del prodotto ed evitare qualsiasi modifica accidentale, è disponibile come accessorio una calotta di protezione piombabile.

Ciò che occorre sapere

Gli ATyS M sono commutatori automatici che includono una centralina ATS totalmente integrata. Questi prodotti sono autoalimentati dalle sorgenti in ingresso a 230 VAC (176-288 VAC), 50/60 Hz (45/65Hz).

Riferimenti

ATyS t M

Calibro (A)	N° di poli	Rete (VAC)	ATyS t M	Barre di punto comune	Morsetto di presa tensione e di alimentazione	Copri-morsetti	Blocco contatti ausiliari	Protezione piombabile
40 A	4 P	230/400	9344 4004	4 P 1309 4006	2 pezzi 1399 4006	2 pezzi 2294 4016⁽¹⁾	1 pezzo Punti comuni separati 1309 1001⁽²⁾ Punti comuni collegati 1309 1011⁽²⁾	1359 0000
63 A	4 P	230/400	9344 4006					
80 A	4 P	230/400	9344 4008					
100 A	4 P	230/400	9344 4010					
125 A	4 P	230/400	9344 4012					
160 A	4 P	230/400	9344 4016	1309 4016				

(1) Per una protezione totale, a monte e a valle dell'apparecchio, ordinare 2 volte il codice.

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

ATyS g M

Calibro (A)	N° di poli	Rete (VAC) ⁽³⁾	ATyS g M	Barre di punto comune	Morsetto di presa tensione e di alimentazione	Copri-morsetti	Blocco contatti ausiliari	Protezione piombabile
40 A	2 P	230	9353 2004	2 P 1309 2006 4 P 1309 4006	2 pezzi 1399 4006	2 pezzi 2294 4016⁽¹⁾	1 pezzo Punti comuni separati 1309 1001⁽²⁾ Punti comuni collegati 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000
	4 P	230/400	9354 4004					
63 A	2 P	230	9353 2006					
	4 P	230/400	9354 4006					
80 A	2 P	230	9353 2008					
	4 P	230/400	9354 4008					
100 A	2 P	230	9353 2010					
	4 P	230/400	9354 4010					
125 A	2 P	230	9353 2012					
	4 P	230/400	9354 4012					
160 A	2 P	230	9353 2016	1309 2016				
	4 P	230/400	9354 4016	1309 4016				

(1) Versione a 4 poli: per una protezione totale, a monte e a valle dell'apparecchio, ordinare 2 volte il codice; per la versione a 2 poli, ordinare 1 volta il codice.

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

(3) Per reti 127/230 VAC, contattare il proprio fornitore.