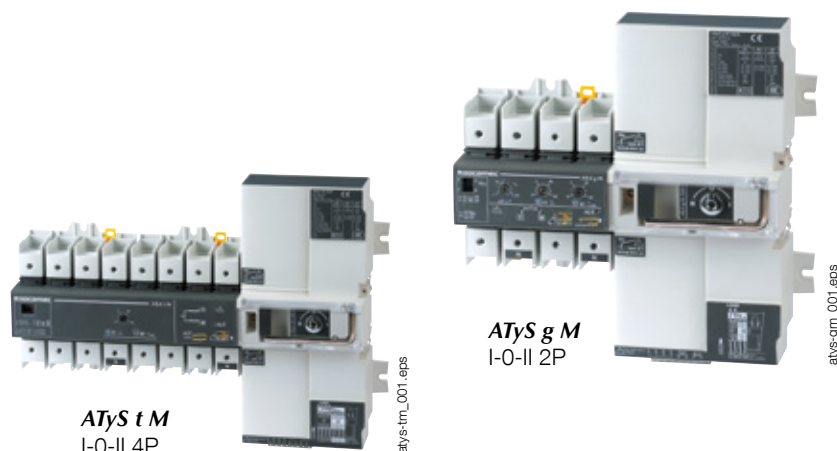


ATyS t M - ATyS g M

Commutatori di rete automatici

da 40 a 160 A



ATyS t M
I-O-II 4P

ATyS g M
I-O-II 2P

La soluzione ideale per

- > Data center
- > Strutture sanitarie



Punti di forza

- > Messa in servizio veloce
- > 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 su richiesta.

ATyS M in cassetta



Funzione

Gli **ATyS t M** e **ATyS g M** sono commutatori di rete modulari 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**). Sono utilizzati in reti a bassa tensione dove una breve interruzione di alimentazione del carico è accettabile durante il trasferimento.

Vantaggi

Messa in servizio veloce

I commutatori di rete **ATyS t M** e **g M** offrono notevoli risparmi di tempo durante la messa in servizio (il processo richiede da 2 a 3 minuti). In effetti, grazie al design che consente la messa in servizio tramite 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 queste applicazioni (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 il mantenimento della corretta programmazione del prodotto ed evitare qualsiasi modifica accidentale della programmazione, è disponibile come accessorio una calotta di protezione piombabile.

Cosa occorre sapere

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

Riferimenti

ATyS t M

Corrente nominale (A)	Numero di poli	Rete (VAC)	ATyS t M	Barre di punto comune	Kit di presa tensione e alimentazione	Morsetto Coprimorsetti	Blocco contatti ausiliari	Protezione piombabile	Autotrasformatore ⁶	
40 A	4 P	230/400	9344 4004	4 P 1309 4006	2 pezzi 1399 4006	2 pezzi 2294 4016 ⁽¹⁾	1 unità Punti comuni separati 1309 1001 ⁽²⁾	1359 0000	1599 4121	
63 A	4 P	230/400	9344 4006				Punti comuni collegati 1309 1011 ⁽²⁾			
80 A	4 P	230/400	9344 4008							
100 A	4 P	230/400	9344 4010							
125 A	4 P	230/400	9344 4012				1309 4016			
160 A	4 P	230/400	9344 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.

ATyS g M

Corrente nominale (A)	Numero di poli	Rete (VAC)	ATyS g M	Barre di punto comune	Kit di presa tensione e alimentazione	Coprimorsetti	Blocco contatti ausiliari	Protezione piombabile	Autotrasformatore ⁽³⁾
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 unità Punti comuni separati 1309 1001⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	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	2 P 1309 2006 4 P 1309 4006	2 pezzi 1399 4006	2 pezzi 2294 4016⁽¹⁾	1 unità Punti comuni separati 1309 1001⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	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	2 P 1309 2006 4 P 1309 4006	2 pezzi 1399 4006	2 pezzi 2294 4016⁽¹⁾	1 unità Punti comuni separati 1309 1001⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 4012						
160 A	2 P	230	9353 2016						
	4 P	230/400	9354 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 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.