



ATyS t - ATyS g

Commutatori di reti automatici

da 125 a 3200 A

Commutatori di rete



La soluzione ideale per

- > Le applicazioni rete/rete (ATyS t)
- > Le applicazioni rete/rete e rete/gruppo elettrogeno (ATyS g)



Punti di forza

- > Messa in servizio rapida
- > ATS con DPS e controllore integrato per le funzioni dedicate alle applicazioni rete/rete o rete/gruppo elettrogeno

Conformità alle norme

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



Omologazioni e certificazioni⁽¹⁾



BUREAU VERITAS



⁽¹⁾ Riferimento dei prodotti in oggetto su richiesta.

RTSE in cassetta



Vedere "Cassette di commutazione".

Funzione

Gli **ATyS t e g** sono commutatori trifase, tripolari e tetrapolari, a comando motorizzato e apertura completamente apparente. Integrano tutte le funzioni presenti nell'ATyS d e le funzioni dedicate alle applicazioni **rete/rete** per l'ATyS t e **rete/gruppo elettrogeno** per l'ATyS g.

Assicurano il controllo e le commutazioni sotto carico tra due sorgenti, in modo automatico, secondo i parametri configurati tramite 4 potenziometri e 4 dip switch. E' possibile monitorare l'ATyS g da remoto con il modulo di comunicazione RS485 opzionale.

Sono destinati a essere utilizzati in reti a bassa tensione con apertura temporizzata dell'alimentazione del carico durante il trasferimento.

Vantaggi

Messa in servizio rapida

Gli ATyS t e g permettono un reale risparmio di tempo nella messa in servizio (sono sufficienti 2 o 3 minuti). In effetti, con solo 2 potenziometri (4 per l'ATyS g) e 4 dip switch, è sufficiente un semplice cacciavite per la configurazione dei parametri.

Per maggior semplicità, propongono anche una funzione di auto-configurazione che permette un settaggio automatico delle tensioni e delle frequenze nominali.

ATyS t: un prodotto dedicato alle applicazioni rete/rete

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

ATyS g: un prodotto progettato specificatamente per le applicazioni rete/rete e rete/gruppo elettrogeno

La centralina integrata dell'ATyS g propone, oltre al controllo delle tensioni, monofase e trifase, e della frequenza delle due sorgenti, funzioni specifiche a questa applicazione (avvio del gruppo elettrogeno, test di carico, test a vuoto...)

L'alimentazione del generatore deve essere collegata all'interruttore II, situato nella parte posteriore.

ATyS g: modulo di comunicazione RS485 opzionale

Un modulo di comunicazione RS485 opzionale (codice 4825 0092) può essere montato nella parte superiore del controllore ATyS g.

Esso consente il monitoraggio da remoto delle fonti di energia disponibili e dei loro parametri, timers, nonché l'esecuzione dei test del generatore. La velocità di comunicazione può raggiungere 38400 bauds.

Riferimenti

ATyS t - ATyS g

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	ATyS t	ATyS g	Barre di punto comune	Kit di presa tensione ed alimentazione	Coprimorsetti	Schermo di protezione dei poli	Contatto ausiliario
125 A / B3	3 P	9543 3012	9553 3012					
	4 P	9543 4012	9553 4012					
160 A / B3	3 P	9543 3016	9553 3016	3 P 4109 3019 4 P 4109 4019	3 P 1559 3012 4 P 1559 4012	3 P 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾	3 P 1509 3012 4 P 1509 4012	
	4 P	9543 4016	9553 4016					
200 A / B3	3 P	9543 3020	9553 3020					
	4 P	9543 4020	9553 4020					
250 A / B4	3 P	9543 3025	9553 3025	4109 3025	1559 3025			1599 0502
	4 P	9543 4025	9553 4025	4109 4025	1559 4025			
315 A / B4	3 P	9543 3031	9553 3031	3 P 4109 3039 4 P 4109 4039	3 P 1559 3040 4 P 1559 4040	3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025	
	4 P	9543 4031	9553 4031					
400 A / B4	3 P	9543 3040	9553 3040	3 P 4109 3039 4 P 4109 4039	3 P 1559 3040 4 P 1559 4040			
	4 P	9543 4040	9553 4040					
500 A / B5	3 P	9543 3050	9553 3050	4109 3050	3 P 1559 3063 4 P 1559 4063	3 P 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063	
	4 P	9543 4050	9553 4050	4109 4050				
630 A / B5	3 P	9543 3063	9553 3063	4109 3063	3 P 1559 3063 4 P 1559 4063	3 P 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063	
	4 P	9543 4063	9553 4063	4109 4063				
800 A / B6	3 P	9543 3080	9553 3080	3 P 4109 3080 4 P 4109 4080	3 P 1559 3080 4 P 1559 4080		3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532
	4 P	9543 4080	9553 4080					
1000 A / B6	3 P	9543 3100	9553 3100	3 P 4109 3080 4 P 4109 4080	3 P 1559 3080 4 P 1559 4080		3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532
	4 P	9543 4100	9553 4100					
1250 A / B6	3 P	9543 3120	9553 3120	4109 3120	1559 3120			
	4 P	9543 4120	9553 4120	4109 4120	1559 4120			
1600 A / B7	3 P	9543 3160	9553 3160	4109 3160	1559 3160		3 P 1509 3160 4 P 1509 4160	
	4 P	9543 4160	9553 4160	4109 4160	1559 4160			
2000 A / B8	3 P	9543 3200	9553 3200					
	4 P	9543 4200	9553 4200					
2500 A / B8	3 P	9543 3250	9553 3250	(1)	3 P 1559 3200 4 P 1559 4200		3 P 1509 3200 4 P 1509 4200	di serie
	4 P	9543 4250	9553 4250					
3200 A / B8	3 P	9543 3320	9553 3320					
	4 P	9543 4320	9553 4320					

(1) Vedere "Kit di collegamento delle barre di rame".

(2) Per una protezione totale anteriore e posteriore, a monte e a valle dell'apparecchio, ordinare 4 kit.
Per una protezione a monte e a valle del dispositivo solo nella parte anteriore, ordinare 2 kit.