

ATyS g

Commutatori di reti automatici
da 125 a 3200 A



La soluzione ideale per

- > Le applicazioni rete/rete e rete/gruppo elettrogeno



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 g** sono commutatori trifase, tripolari o tetrapolari, a comando motorizzato e apertura completamente apparente. Integrano tutte le funzioni presenti nell'ATyS r, oltre alle funzioni dedicate alle applicazioni **rete/rete** e **rete/gruppo elettrogeno**.

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. È 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

I commutatori ATyS g permettono un reale risparmio di tempo nella messa in servizio (il processo richiede da 2 a 3 minuti). In effetti, grazie alla presenza di soli quattro potenziometri e quattro 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.

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.

Comunicazione RS845

Un modulo di comunicazione RS485 opzionale (codice 4825 0092) può essere montato nella centralina ATyS g.

Il modulo consente il monitoraggio da remoto delle fonti di energia disponibili e dei loro parametri, dei timers, nonché la visualizzazione dello stato del prodotto e la configurazione.

La velocità di comunicazione può raggiungere 38400 bauds.

Riferimenti

ATyS g

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	ATyS g	Barre di punto comune ⁽³⁾	Kit di presa tensione e alimentazione	Coprimorsetti	Schermi di protezione dei poli	Contatto ausiliario	
125 A / B3	3 P	9553 3012	4109 0019	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	1599 0502	
	4 P	9553 4012						
160 A / B3	3 P	9553 3016						
	4 P	9553 4016						
200 A / B3	3 P	9553 3020						
	4 P	9553 4020						
250 A / B4	3 P	9553 3025	4109 0025	1559 3025	3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025		
	4 P	9553 4025		1559 4025				
315 A / B4	3 P	9553 3031	4109 0039	3 P 1559 3040 4 P 1559 4040				
	4 P	9553 4031						
400 A / B4	3 P	9553 3040						
	4 P	9553 4040						
500 A / B5	3 P	9553 3050	4109 0050	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	9553 4050						
630 A / B5	3 P	9553 3063	4109 0063					
	4 P	9553 4063						
800 A / B6	3 P	9553 3080	4109 0080	3 P 1559 3080 4 P 1559 4080		3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532	
	4 P	9553 4080						
1000 A / B6	3 P	9553 3100						
	4 P	9553 4100						
1250 A / B6	3 P	9553 3120	4109 0120	1559 3120				
	4 P	9553 4120		1559 4120				
1600 A / B7	3 P	9553 3160	4109 0160	1559 3160		1509 3160		
	4 P	9553 4160		1559 4160		1509 4160		
2000 A / B8	3 P	9553 3200	(1)	3 P 1559 3200 4 P 1559 4200			3 P 1509 3200 4 P 1509 4200	di serie
	4 P	9553 4200						
2500 A / B8	3 P	9553 3250						
	4 P	9553 4250						
3200 A / B8	3 P	9553 3320						
	4 P	9553 4320						

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

(2) Per una protezione totale, anteriore, posteriore, a monte e a valle del dispositivo, ordinare 4 volte il codice, se si utilizzano barre di collegamento, ordinare 3 volte il codice.

Per una protezione a monte e a valle solo per la parte anteriore, ordinare 2 volte il codice.

(3) Per un dispositivo a 3 poli ordinare 3 volte il codice delle barre di collegamento, per un dispositivo a 4 poli ordinare 4 volte il codice.