

# ATyS g

## Commutatori di reti automatici

da 125 a 3200 A



### 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.

### 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<sup>(1)</sup>



BUREAU  
VERITAS



<sup>(1)</sup> Riferimento dei prodotti in oggetto su richiesta.

### RTSE in cassetta



Vedere "Cassetta di commutazione".

## Riferimenti

### ATyS g

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	ATyS g	Barre di punto comune <sup>(2)</sup>	Kit di presa tensione e alimentazione	Coprimorsetti	Schermi di protezione dei poli	Contatto ausiliario					
125 A / B3	3 P	9553 <b>3012</b>	4109 <b>0019</b>	3 P 1559 <b>3012</b> 4 P 1559 <b>4012</b>	3 P 2694 <b>3014</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4014</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3012</b> 4 P 1509 <b>4012</b>						
	4 P	9553 <b>4012</b>										
160 A / B3	3 P	9553 <b>3016</b>										
	4 P	9553 <b>4016</b>										
200 A / B3	3 P	9553 <b>3020</b>										
	4 P	9553 <b>4020</b>										
250 A / B4	3 P	9553 <b>3025</b>						4109 <b>0025</b>	1559 <b>3025</b>	3 P 2694 <b>3021</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4021</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3025</b> 4 P 1509 <b>4025</b>	1599 <b>0502</b>
	4 P	9553 <b>4025</b>						1559 <b>4025</b>				
315 A / B4	3 P	9553 <b>3031</b>	4109 <b>0039</b>	3 P 1559 <b>3040</b> 4 P 1559 <b>4040</b>								
	4 P	9553 <b>4031</b>										
400 A / B4	3 P	9553 <b>3040</b>										
	4 P	9553 <b>4040</b>										
500 A / B5	3 P	9553 <b>3050</b>	4109 <b>0050</b>	3 P 1559 <b>3063</b> 4 P 1559 <b>4063</b>	3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3063</b> 4 P 1509 <b>4063</b>						
	4 P	9553 <b>4050</b>										
630 A / B5	3 P	9553 <b>3063</b>	4109 <b>0063</b>	1559 <b>4063</b>								
	4 P	9553 <b>4063</b>										
800 A / B6	3 P	9553 <b>3080</b>	4109 <b>0080</b>	3 P 1559 <b>3080</b> 4 P 1559 <b>4080</b>		3 P 1509 <b>3080</b> 4 P 1509 <b>4080</b>	1599 <b>0532</b>					
	4 P	9553 <b>4080</b>										
1000 A / B6	3 P	9553 <b>3100</b>										
	4 P	9553 <b>4100</b>										
1250 A / B6	3 P	9553 <b>3120</b>	4109 <b>0120</b>	1559 <b>3120</b>								
	4 P	9553 <b>4120</b>		1559 <b>4120</b>								
1600 A / B7	3 P	9553 <b>3160</b>	4109 <b>0160</b>	1559 <b>3160</b>		1509 <b>3160</b>						
	4 P	9553 <b>4160</b>		1559 <b>4160</b>		1509 <b>4160</b>						
2000 A / B8	3 P	9553 <b>3200</b>	(1)	3 P 1559 <b>3200</b> 4 P 1559 <b>4200</b>		3 P 1509 <b>3200</b> 4 P 1509 <b>4200</b>	di serie					
	4 P	9553 <b>4200</b>										
2500 A / B8	3 P	9553 <b>3250</b>										
	4 P	9553 <b>4250</b>										
3200 A / B8	3 P	9553 <b>3320</b>										
	4 P	9553 <b>4320</b>										

(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.