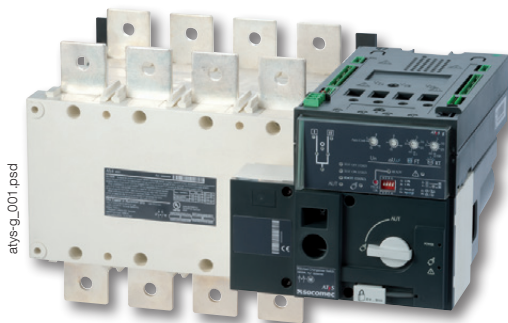


ATyS g

Equipos de conmutación de transferencia automática de 125 a 3200 A



Función

ATyS g son conmutadores de transferencia automática de 3 o 4 polos, con indicación de posición mecánica visible. Incorporan todas las funciones que ofrece el ATyS r, además de funciones específicas para aplicaciones de **red/red** y **red/grupo electrógeno**.

En el modo automático, permiten la supervisión y el cambio de carga entre dos fuentes de alimentación, de acuerdo con los parámetros configurados mediante potenciómetros o micro-switches. La monitorización remota del ATyS g puede realizarse con el módulo de comunicación RS-485 opcional (protocolo MODBUS RTU)

Están diseñados para usarse en sistemas de alimentación de baja tensión donde es aceptable una breve interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.

Ventajas

Puesta en marcha rápida

Los conmutadores ATyS g ofrecen un ahorro de tiempo considerable durante la puesta en marcha (el proceso conlleva de 2 a 3 minutos). Gracias al diseño que permite la puesta en marcha con solo cuatro potenciómetros y cuatro micro-switches, todo lo que se necesita para configurar los parámetros es un simple destornillador de regleta.

Para mayor sencillez, también disponen de una función de autoconfiguración que ajusta automáticamente la tensión y la frecuencia.

Diseño específicamente para aplicaciones simples de red/red y red/grupo electrógeno

El controlador integrado de ATyS g se ha diseñado para proporcionar funciones especiales para estas aplicaciones (arranque de grupo electrógeno, pruebas en carga o sin carga...), con monitorización de la tensión y frecuencia de ambas fuentes para redes monofásicas y trifásicas.

La alimentación del generador debe estar conectada a conmutador II, situado en la parte posterior.

Comunicación RS485

Se puede instalar un módulo de comunicación RS-485 opcional (ref. 4825 0092) en el controlador ATyS g.

Permite la monitorización remota de los suministros de tensión disponibles y sus parámetros, temporizaciones, además de visualizar el estado y la configuración del producto.

Velocidad de comunicación de hasta 38.400 baudios.

La solución para

- > Aplicación Red/Red y Red/ Grupo Electrógeno



Puntos fuertes

- > Puesta en marcha rápida
- > ATS con módulo D.P.S. integrado y controlador para funciones dedicadas a aplicaciones de red/red o red/grupo electrógeno

Conformidad con las normas

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



Homologaciones y certificaciones⁽¹⁾



BUREAU VERITAS



(1) Referencias de producto bajo pedido.

Transferencia Remota integrada (R.T.S.E.)



Consulte "Cajas y cuadros de conmutación".

Referencias

ATyS g

Nominal (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	ATyS g	Pletinas de puenteado ⁽³⁾	Detección de tensión y alimentación	Cubrebornes	Pantallas de protección	Contacto auxiliar	
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				
	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		1509 3160 1509 4160		
	4 P	9553 4120		1559 4120				
1600 A / B7	3 P	9553 3160	4109 0160	1559 3160				
	4 P	9553 4160		1559 4160				
2000 A / B8	3 P	9553 3200	(1)	3 P 1559 3200 4 P 1559 4200	1509 3200 1509 4200			
	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) Consulte "Piezas de conexión con repartidor de pletinas de cobre".

(2) Para una protección completa en la parte delantera, trasera, superior e inferior, solicite 4 unidades; si está equipado con pletinas de puenteado, solicite 3 unidades.
Para protección superior e inferior en la parte frontal solamente, solicite 2 unidades.

(3) Para un dispositivo de 3 polos, solicite 3 pletinas de puenteado, para un dispositivo de 4 polos, solicite 4.