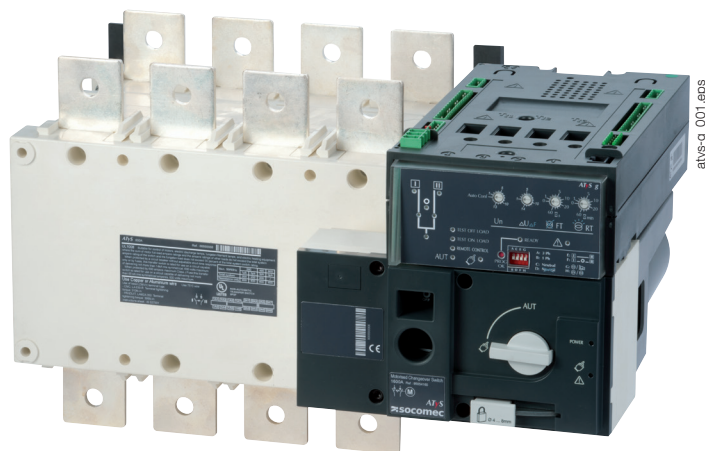


ATyS g

Equipos de conmutación de transferencia automática

de 125 a 3200 A



Función

Los dispositivos AtyS g son conmutadores de transferencia automática de 3 o 4 polos, con corte plenamente visible. Incluyen todas las funciones que ofrecen los dispositivos AtyS r, además de funciones específicas para aplicaciones de red eléctrica/red eléctrica y red eléctrica/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 supervisión remota del AtyS g puede realizarse con el módulo de comunicación RS485 opcional.

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 tarda 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 nominal y la frecuencia.

Diseñado 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 supervisión de la tensión y frecuencia de ambas fuentes para redes monofásicas y trifásicas.

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

Comunicación RS485

Se puede instalar un módulo de comunicación RS485 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 Electrónico



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

Conforme con las normas

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



Homologaciones y certificaciones⁽¹⁾



(1) Referencias de los productos previa solicitud.

ATSE integrado



Consulte "Cajas de conmutación".

Referencias

ATyS g								
Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	ATyS g	Pletinas de puenteado	Detección de tensión y toma de fuente de alimentación	Cubrebornes	Pantallas de protección	Contacto auxiliar	Auto transformador
125 A / B3	3 P	9553 3012	4109 0019⁽³⁾	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	400/230 Vac 1599 4064⁽⁴⁾
	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⁽³⁾	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⁾	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⁾	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⁽³⁾					
	4 P	9553 4063						
800 A / B6	3 P	9553 3080	4109 0080⁽³⁾	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⁽³⁾	1559 3120				
	4 P	9553 4120		1559 4120				
1600 A / B7	3 P	9553 3160	4109 0160⁽³⁾	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	incluido	
	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 pletinas de cobre».

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

(4) Solicitar un autotransformador por fuente sin conductor de línea neutro.