AIC POWER
Advanced Intelligent Controls

ATyS r

socomec
Innovative Power Solutions

Equipos de conmutación de transferencia de 125A a 3200A

La disponibilidad continua de energía proporciona seguridad y eficiencia a su actividad. En **Socomec** diseñamos, fabricamos y ensayamos equipos desde 1922, y le garantizamos equipos de transferencia (TSE) seguros, fiables y duraderos para su instalación eléctrica.

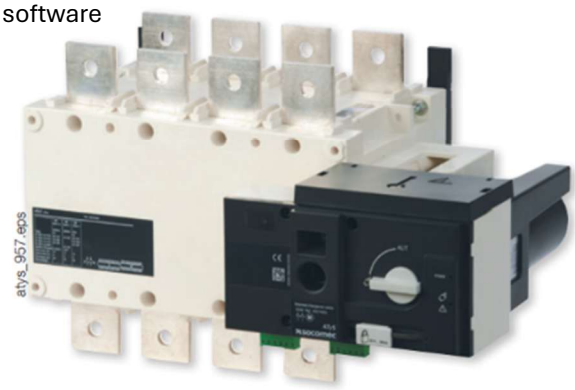
Todas nuestras soluciones son totalmente conformes con la Clase PC de la IEC 60947-6-1, la norma internacional para equipos de transferencia.

Puesta en marcha rápida

Fácil puesta en marcha gracias a la configuración automática de la red y a una HMI y software fáciles de usar.

Siempre bajo control

Información continua en tiempo real que muestra la funcionalidad del producto – la instalación es segura e inteligente



Operación segura

Transferencia manual de emergencia siempre accesible, incluso cuando la puerta del armario está cerrada

Tecnología probada

Solución integrada que ha sido diseñada y ensayada conforme con la clase PC de la norma IEC 60947-6-1 sobre equipos de transferencia

Libre de mantenimiento

Equipos de transferencia sin necesidad de mantenimiento de los contactos gracias a una tecnología única

Características especiales

- Relé de software de control que comprueba la disponibilidad del producto
- Contactos auxiliares integrados
- Amplia gama de potencias de alimentación
- Diseño resistente
- Plug & Play
- Motor reemplazable en línea
- Doble alimentación de banda ancha para motor

Conformidad con las normas

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

IEC

Función

ATyS r son conmutadores de transferencia motorizados remotos de 3 o 4 polos, con indicación mecánica de corte visible.
Permiten la transferencia en carga de dos fuentes de potencia trifásica a través de contactos remotos sin tensión, desde un controlador automático externo, usando lógica de impulsos, o contactos mantenidos (contactor).
Están diseñados para usarse en sistemas de baja tensión donde es aceptable una interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.

www.aicpower.com.mx
Contacto: af@aicpower.com.mx
servicio al cliente sc@aicpower.com.mx
tel 56 1151 0765

AIC POWER
Advanced Intelligent Controls

Ventajas

Relé de software de control que comprueba la disponibilidad del producto.
Los productos ATyS r están equipados con un relé de vigilancia que supervisa constantemente el correcto funcionamiento, asegurando así la instalación.
Este relé informa al usuario en tiempo real de la disponibilidad del producto, es decir, si está operativo y listo para conmutar la fuente de potencia.

Contactos auxiliares integrados
Como parte de la función de monitorización del producto, el módulo motor de los ATyS r del producto, el módulo motor de los ATyS r tiene disponibles contactos auxiliares para reportar la posición mecánica. Esto es posible gracias a la integración de serie de un contacto auxiliar para cada posición

Amplia gama de potencias de alimentación
Los productos ATyS r ofrecen una mayor disponibilidad gracias a su amplio rango de alimentación auxiliar de 208 a 277 Vac ± 20%.

Más robustos
El diseño actualizado incluye patas de montaje metálicas en toda la gama ATyS, lo que mejora la solidez general de los conmutadores.
También permite un montaje más fácil y sin problemas de los conmutadores en una placa posterior con tornillos preensamblados.

Referencias

Tamaño del equipo	Nominal Amp	ATyS r	Puentes
B3	125 A	9523 **3012**	4109 **3019**
	160 A	9523 **3016**	
	200 A	9523 **3020**	
B4	250 A	9523 **3025**	4109 **3025**
	315 A	9523 **3031**	4109 **3039**
	400 A	9523 **3040**	
B5	630 A	9523 **3063**	4109 **3063**
B6	800 A	9523 **3080**	4109 **3080**
	1000 A	9523 **3100**	
	1250 A	9523 **3120**	4109 **3120**
B7	1600 A	9523 **3160**	4109 **3160**
B8	2000 A	9523 **3200**	2619 **1200**
	2500 A	9523 **3250**	
	3200 A	9523 **3320**	Consultar fabrica

www.aicpower.com.mx
Contacto: af@aicpower.com.mx
servicio al cliente sc@aicpower.com.mx
tel 56 1151 0765

AIC POWER
Advanced Intelligent Controls