

ATyS

Equipos de transferencia
de 125 a 3200 A



When **energy** matters

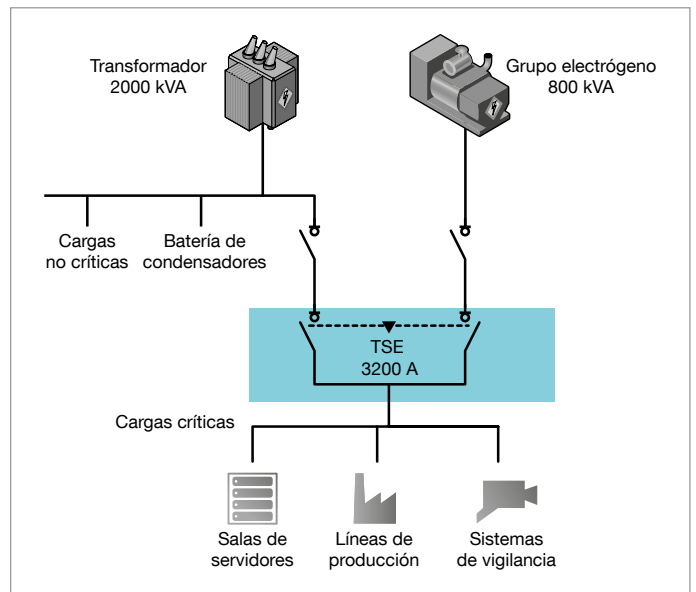
 **socomec**
Innovative Power Solutions

¿Por qué equipos de transferencia (TSE) ?

Incluso las redes de distribución más fiables pueden sufrir cortes de corriente, lo que ocasiona importantes incidencias y pérdidas en aplicaciones críticas:

- sistemas de emergencia,
- instalaciones sanitarias,
- salas de servidores,
- líneas de producción.

Para maximizar la disponibilidad de energía, la gama de Socomec transfiere de manera segura desde una fuente inestable o no presente a una fuente alternativa. Además, garantizamos que la conmutación estará preparada para actuar en todo momento en su instalación eléctrica de baja tensión, gracias a funciones de seguridad y mantenimiento integradas.



Equipos de transferencia fiables cuando más se necesitan

Consúltenos para descubrir cómo puede aprovechar su aplicación las ventajas de ATyS.



Procesos continuos

La pérdida de alimentación eléctrica en las líneas de producción puede tener un impacto económico muy negativo. La continuidad de la producción se puede garantizar cuando la instalación está provista de una fuente de potencia alternativa y un sistema de conmutación seguro y fiable.

Alimentación de sistemas de seguridad críticos

La pérdida de alimentación eléctrica en un sistema de seguridad puede representar un riesgo importante para el entorno o para las personas, tales como accidentes, lesiones graves, daños medioambientales o daños a los equipos. La combinación de un SAI con una fuente autónoma gestionada por un equipo de transferencia robusto garantiza la disponibilidad cuando más se necesita.



Vigilancia y salas de control

Los sistemas de vigilancia y las salas de control suelen estar repletos de dispositivos que garantizan la actividad de negocio y la seguridad de los operadores y los equipos. Mantener estos sistemas en funcionamiento después de un corte de corriente le permite mantener el control en todo momento y evitar incidentes inesperados.

¿Por qué **ATyS** de Socomec?



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.

Actualmente, más de 3 millones de instalaciones y los principales OEM a nivel mundial disponen de la seguridad de un conmutador Socomec.



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.



Operación segura

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



Siempre bajo control

Información continua en tiempo real que muestra la funcionalidad del producto - la instalación es segura e inteligente. Compatible con los BMS/SCADA de su preferencia - manteniéndole siempre informado.



Sin mantenimiento

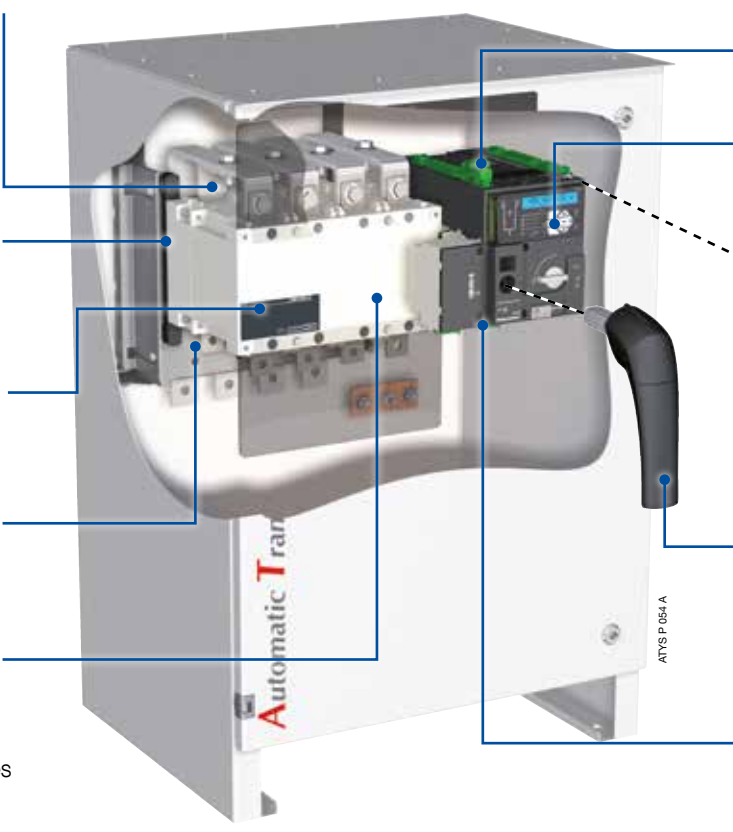
Equipos de transferencia sin necesidad de mantenimiento de los contactos gracias a una tecnología única. Además, las operaciones de mantenimiento aguas abajo son seguras gracias a las funciones de aislamiento y enclavamiento.



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.

Características principales



Basado en la tecnología de interruptor-seccionador

- Elevada low
- Hasta AC33

Patas metálicas de montaje en toda la gama ATyS, mejorando la robustez general de los conmutadores

IEC 60947-6-1
GB 14048.11
Clase PC
Cumplimiento de normas

Diseño back-to-back para un TSE compacto y fácil de cablear

Funciones de seguridad:

- bloqueo por candado para **mantenimiento**
- interbloqueo **mecánico**
- 3 posiciones **estables**
- inmunes a las fluctuaciones de tensión

Doble alimentación integrada
Rango de tensión: 166-332 VCA

Modo de TEST

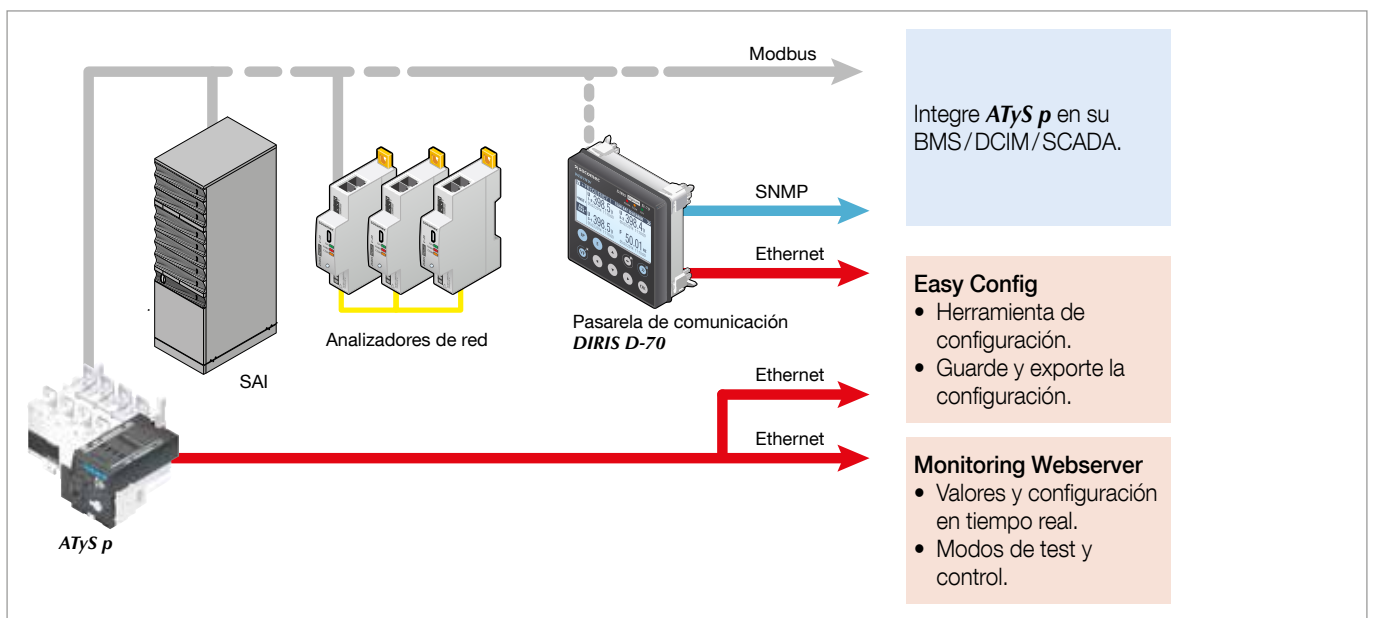
- Con carga/Sin carga.
- Arranques programados de grupo

HMI remota
Funciones de **gestión energética** (V, f, I, P, E, PF)

Mando de emergencia para accionamiento manual en carga

Módulos reemplazables
Motor y componentes electrónicos reemplazables sin cortes

Conéctese con *ATyS p*





Una solución para cada aplicación

Manual	Motorizado	Automático	En envolvente
 SIRCO VM1	  ATyS S & d S ATyS d M	  ATyS t M & g M ATyS p M	 < 160 A
  SIRCOVER SIRCOVER Bypass	  ATyS r ATyS d H	  ATyS g ATyS p	 > 125 A
DC		Estática	Bypass
 SIRCOVER PV	  ATyS S DC ATyS r DC	 STATYS	 ATyS Bypass

Socomec: nuestras innovaciones para mejorar su rendimiento energético

1^{er} fabricante independiente

3 600 empleados en todo el mundo

10 % de los ingresos dedicados a I+D

400 expertos dedicados a servicios para el cliente

Su experto en gestión energética



CORTE EN CARGA



MONITORIZACIÓN ENERGÉTICA



CONVERSIÓN DE ENERGÍA



ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



SERVICIOS ESPECIALIZADOS

El especialista para aplicaciones críticas

- Control y gestión de instalaciones en BT
- Seguridad para las personas y los bienes materiales
- Medida de parámetros eléctricos
- Gestión de energía
- Calidad energética
- Disponibilidad energética
- Almacenamiento de energía
- Prevención y reparación
- Medida y análisis
- Optimización de la instalación
- Asesoría, puesta en marcha y formación

Presencia internacional

12 fábricas

- Francia (x3)
- Italia (x2)
- Túnez
- India
- China (x2)
- Estados Unidos (x3)

28 filiales y oficinas comerciales

- Alemania • Argelia • Australia • Bélgica • Canadá
- China • Costa de Marfil • Dubái (Emiratos Árabes Unidos)
- Eslovenia • España • Estados Unidos • Francia
- Holanda • India • Indonesia • Italia • Polonia
- Portugal • Reino Unido • Rumanía • Serbia • Singapur
- Sudáfrica • Suiza • Tailandia • Túnez • Turquía

80 países

donde se distribuye nuestra marca

GRUPO SOCOMEC

Polígono Industrial Les Guixeres
Avinguda del Guix, 31
E - 08915 Badalona (Barcelona)
ESPAÑA
Tél.+34 93 540 75 75 - Fax+34 93 540 75 76
info.es@socomec.com

SU DISTRIBUIDOR

www.socomec.es

