

ATyS p M

Equipo de conmutación de transferencia automática
de 40 a 160 A



ATyS p M
I-O-II 4P

Función

Los dispositivos ATyS p M son conmutadores de transferencia automática monofásicos o trifásicos con corte plenamente visible.

Entre las funciones se encuentra la capacidad ATyS t M y ATyS g M, con parámetros programables adicionales y una función de disparo. Hay disponible un modelo de producto con comunicación.

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

Programación flexible

Los retardos y entradas/salidas de ATyS p M son totalmente configurables, por lo que permiten la fácil supervisión de aplicaciones específicas, (descarga, prueba, etc.) y la definición de un ciclo de funcionamiento adaptado específicamente a su aplicación.

Función de disparo

ATyS p M dispone de una función de vuelta a la posición 0 en caso de pérdida de ambas fuentes de alimentación (disparo). Así se protege la carga frente a problemas provocados por la inestabilidad de la fuente.

Comunicación y configuración

Existe una versión específica de ATyS p M disponible con comunicación Modbus integrada.

Así, se puede acceder a todos los datos del producto (estado, tensiones, frecuencias, etc.).

El software de configuración (Easy Config System) también está disponible para ahorrar tiempo y poder ver y guardar todos los parámetros.

Interfaz de control remoto

En las instalaciones donde el producto se instala en caja, hay disponible una interfaz remota que muestra el estado del producto en el panel frontal (D10) y permite acceder a la programación (D20).

La solución para

- > Edificios de gran altura
- > Centros de datos
- > Centros sanitarios
- > Empresas de banca y seguros
- > Transporte (aeropuertos, túneles, etc.)



Puntos fuertes

- > Programación flexible
- > Función de disparo
- > Comunicación y configuración
- > Interfaz de control remoto

Conforme con las normas

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



Homologaciones y certificaciones



ATyS M en caja



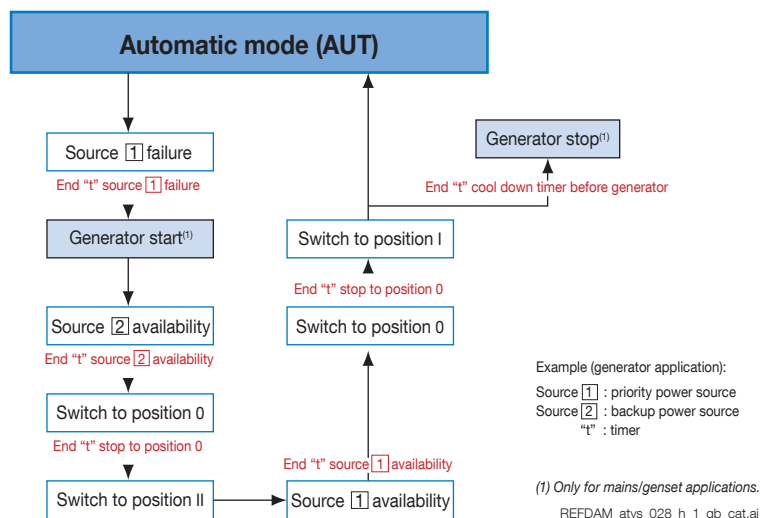
Ventajas relacionadas con la sostenibilidad

- > Diseño compacto para reducir los costes de embalaje y transporte
- > Incluye el modo ECO para reducir el consumo energético del dispositivo
- > Conforme con RoHS y REACH

Información básica

Los dispositivos **ATyS p M** son conmutadores de transferencia automática con un controlador ATS integrado. Estos productos se autoalimentan con suministros de entrada: 230 VAC (160 - 305 VAC), 50/60 Hz (45 - 65 Hz).

Los productos automáticos están equipados con lógica secuencial. Aquí se muestra un ejemplo de la lógica secuencial en caso de pérdida y recuperación de la fuente prioritaria.

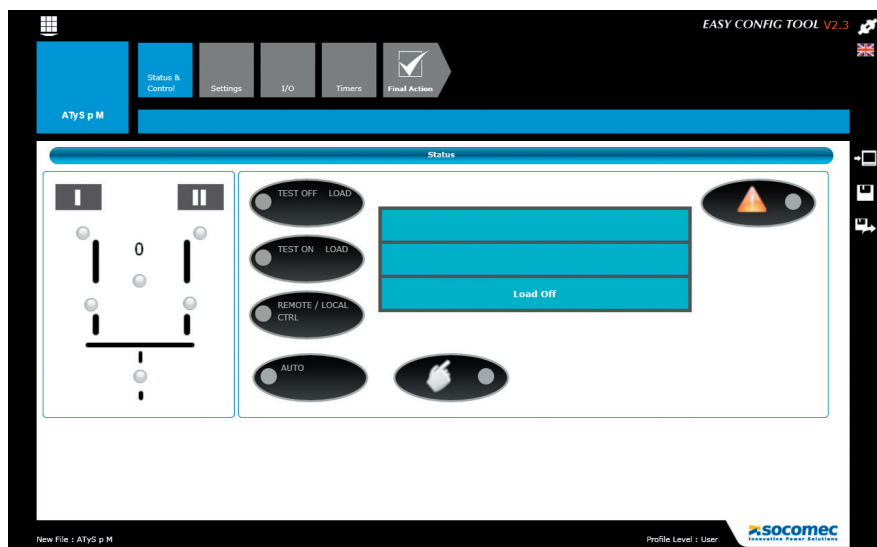


Easy Config System

El **software Easy Config System** es la solución ideal para ahorrar tiempo y simplificar las configuraciones complejas.

Se pueden configurar los parámetros siguientes:

- tipo de aplicación,
- umbrales de tensión/frecuencia,
- temporizadores,
- entradas/salidas...



Referencias

ATyS p M

Calibre (A)	N.º de polos	Red (VAC)	ATyS p M	ATyS p M + com	Pletinas de puentado	Detección de tensión y toma de fuente de alimentación	Cubre-bornes	Bloque de contactos auxiliares	Interfaz hombre-máquina	Auto-transformador ⁽³⁾
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004	4 P 1309 4006	2 piezas 1399 4006	2 piezas 2294 4016 ⁽¹⁾	1 pieza	D10 9599 2010 D20 9599 2020	1599 4121
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006				Puntos comunes separados 1309 1001 ⁽²⁾		
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008				Puntos comunes enlazados 1309 1011 ⁽²⁾		
100 A	4 P	230/400	9364 4010	9384 4010						
125 A	4 P	230/400	9364 4012	9384 4012	1309 4016					
160 A	4 P	230/400	9364 4016	9384 4016						

(1) Para una protección completa aguas arriba y aguas abajo, solicite dos unidades.

(2) 1 Bloque de contactos NO/NC para posiciones I, 0 y II.

(3) El autotransformador se usa con el conmutador ATyS M en caso de una red trifásica sin neutro. Se requieren dos autotransformadores para garantizar el suministro eléctrico de cada fuente.