# ATyS p M

# Equipos de conmutación de transferencia automática de 40 a 160 A



#### Función

 $\mbox{\sc ATyS}$  p M son conmutadores de transferencia automática modulares monofásicos o trifásicos con corte plenamente aparente.

Entre las funciones se encuentra la capacidad ATyS t M y ATyS g M, con parámetros programables adicionales y una función de transferencia. 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 configurables por completo y, por lo tanto, permiten la fácil supervisión de aplicaciones específicas (carga, prueba...) y la definición de un ciclo de funcionamiento adaptado especialmente para su aplicación.

#### Función de desconexión

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

### Comunicación y configuración

Hay una versión específica de ATyS p M con comunicación Modbus integrada disponible. Así obtiene acceso a la mayoría de los datos del producto (estado, tensiones, frecuencias...). También dispone de un software de configuración gratuito y fácil de utilizar (EasyConfig) para configurar, ver y guardar todos los parámetros en el ATyS p M.

#### Interfaz de control remoto

Diseñado específicamente para instalaciones donde el producto se instala en caja, la interfaz remota muestra el estado del producto en el panel frontal (D10) o muestra y controla con acceso 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 desconexión
- > Comunicación y configuración
- > Interfaz de control remoto

#### Conformidad con las normas

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



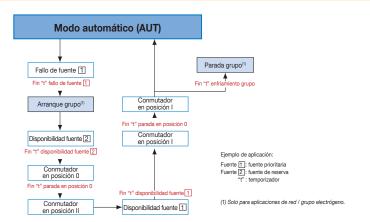
Homologaciones y certificaciones





#### Información básica

ATyS p M son equipos de conmutación de transferencia automática que incluyen un controlador ATS totalmente integrado. Estos productos se autoalimentan con los suministros de entrada: 230 VAC (160-305 VAC), 50/60 Hz (45/65 Hz). Los productos automáticos están equipados con una lógica de secuencia. Aquí se muestra un ejemplo de la lógica de secuencia en caso de pérdida y recuperación de la fuente prioritaria.

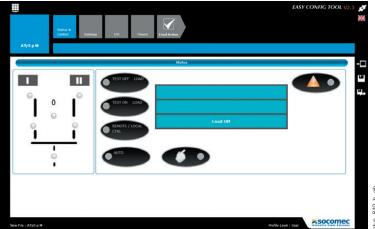


## EasyConfig

El software EasyConfig es la solución ideal para ahorrar tiempo y simplificar una configuración compleja.

Se pueden configurar los parámetros siguientes:

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



-	
u	
Ψ.	
	0
	b_gt
	849_
	atys_4
	Ø

$AT_{1}$	/S	p	M

Calibre (A)	N.º de polos	Red (VAC) <sup>(3)</sup>	ATyS p M	ATyS p M + com	Pletinas de puenteado	Detección de tensión y toma de fuente de alimentación	Cubrebornes	Bloque de contactos auxiliares	Interfaz remota	
40 A	4 P	230/400	9364 <b>4004</b>	9384 <b>4004</b>	4 P 1309 <b>4006</b> 1309 <b>4016</b>			1 pieza		
63 A	4 P	230/400	9364 <b>4006</b>	9384 <b>4006</b>		0 1		Puntos comunes	D10	
80 A	4 P	230/400	9364 <b>4008</b>	9384 <b>4008</b>			2 piezas	2 piezas	separados 1309 <b>1001<sup>(2)</sup></b>	9599 <b>2010</b>
100 A	4 P	230/400	9364 <b>4010</b>	9384 <b>4010</b>			1399 <b>4006</b>	2294 <b>4016</b> <sup>(1)</sup>	1309 10014	D20
125 A	4 P	230/400	9364 <b>4012</b>	9384 <b>4012</b>				Puntos comunes conectados 1309 1011 <sup>(2)</sup>	9599 <b>2020</b>	
160 A	4 P	230/400	9364 <b>4016</b>	9384 <b>4016</b>						

- (1) Para una protección completa aguas arriba y aguas abajo, solicite dos unidades.
- (2) 1 Bloque de contactos NA/NC para posiciones I, 0 y II. (3) Para redes de 127/230 VAC, consúltenos.

