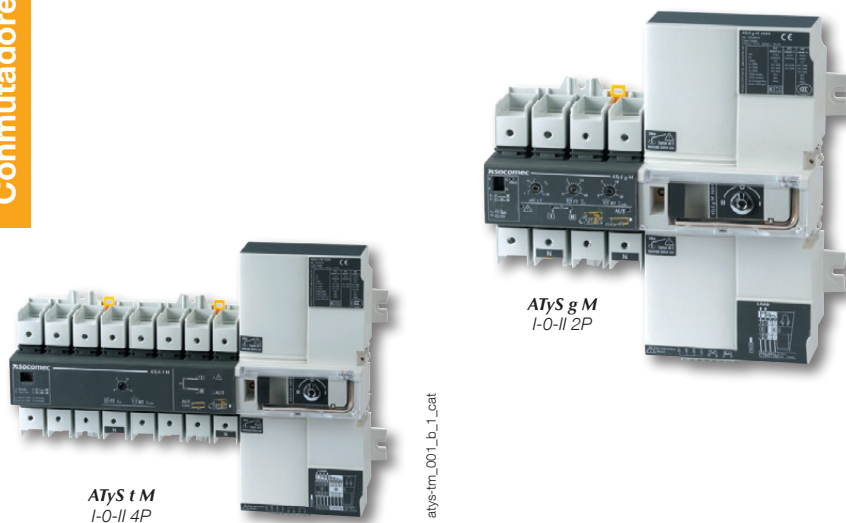


# ATyS t M - ATyS g M

Equipos de conmutación de transferencia automática de 40 a 160 A



## Función

ATyS M y ATyS g M son conmutadores de transferencia automática modulares con corte plenamente aparente. Los ATyS t M son dispositivos de 4 polos (trifásicos) y los ATyS g M de 2 o 4 polos (monofásicos o trifásicos).

Disponen de todas las funciones del ATyS p M además de un controlador automático, que les aporta funciones automáticas destinadas a aplicaciones de red eléctrica/red eléctrica (ATyS t M) y red eléctrica/grupo electrógeno (ATyS g M). Están diseñados para usarse en sistemas de alimentación de baja tensión en los que sea aceptable una breve interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.

## Ventajas

### Inicio rápido

Los conmutadores de transferencia ATyS t M y g M aportan un ahorro de tiempo significativo durante el proceso de puesta en marcha (el proceso tarda entre 2 y 3 minutos). Gracias al diseño que permite la puesta en marcha con solo un potenciómetro (4 en el ATyS g M) y cuatro interruptores DIP, basta un destornillador para configurar los parámetros.

### ATyS g M: diseñado específicamente para aplicaciones de red eléctrica/grupo electrógeno

Además de la supervisión de tensión y frecuencia monofásicas y trifásicas para ambas fuentes de entrada, el controlador integrado del producto también dispone de funciones que son específicas para aplicaciones de red eléctrica/grupo electrógeno (control de grupo electrógeno, prueba en carga, etc.).

### ATyS t M: diseñado específicamente para aplicaciones trifásicas de red eléctrica/red eléctrica

El controlador integrado de ATyS t M se ha diseñado para proporcionar las funciones necesarias estas aplicaciones (funcionamiento con o sin prioridad, selección de fuente prioritaria), junto con la supervisión de la tensión y la frecuencia de ambas fuentes para redes trifásicas.

### Programación segura

Para asegurar el mantenimiento de la correcta configuración, puede equiparse con una cubierta opcional sellable a fin de evitar modificaciones no intencionadas de la programación.

## La solución para

- > Edificios de gran altura
- > Centros de datos
- > Centros sanitarios



## Puntos fuertes

- > Puesta en marcha rápida
- > ATyS d M con un controlador integrado para funciones destinadas a aplicaciones trifásicas de red eléctrica/red eléctrica o red eléctrica/grupo electrógeno
- > Programación segura

## Conformidad con las normas

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



## Homologaciones y certificaciones<sup>(1)</sup>



(1) Referencias de producto bajo pedido.

## Información básica

ATyS t M y ATyS g 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 (176-288 VAC), 50/60 Hz (45/65Hz).

## Referencias

### ATyS t M

Calibre (A)	N.º de polos	Red (VAC)	ATyS t M	Pletinas de puentado	Detección de tensión y toma de fuente de alimentación	Cubrebornes	Bloque de contactos auxiliares	Tapa sellable
40 A	4 P	230/400	9344 <b>4004</b>	4 P 1309 <b>4006</b>	2 piezas 1399 <b>4006</b>	2 piezas 2294 <b>4016</b> <sup>(1)</sup>	1 unidad	1359 <b>0000</b>
63 A	4 P	230/400	9344 <b>4006</b>				Puntos comunes separados 1309 <b>1001</b> <sup>(2)</sup>	
80 A	4 P	230/400	9344 <b>4008</b>				Puntos comunes conectados 1309 <b>1011</b> <sup>(2)</sup>	
100 A	4 P	230/400	9344 <b>4010</b>					
125 A	4 P	230/400	9344 <b>4012</b>					
160 A	4 P	230/400	9344 <b>4016</b>	1309 <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.

### ATyS g M

Calibre (A)	N.º de polos	Red (VAC) <sup>(3)</sup>	ATyS g M	Pletinas de puentado	Detección de tensión y toma de fuente de alimentación	Cubrebornes	Bloque de contactos auxiliares	Tapa sellable
40 A	2 P	230	9353 <b>2004</b>	2 P 1309 <b>2006</b> 4 P 1309 <b>4006</b>	2 piezas 1399 <b>4006</b>	2 piezas 2294 <b>4016</b> <sup>(1)</sup>	1 unidad Puntos comunes separados 1309 <b>1001</b> <sup>(2)</sup>  Puntos comunes conectados 1309 <b>1011</b> <sup>(2)</sup>	2 P 1359 <b>2000</b> 4 P 1359 <b>0000</b>
	4 P	230/400	9354 <b>4004</b>					
63 A	2 P	230	9353 <b>2006</b>					
	4 P	230/400	9354 <b>4006</b>					
80 A	2 P	230	9353 <b>2008</b>					
	4 P	230/400	9354 <b>4008</b>					
100 A	2 P	230	9353 <b>2010</b>					
	4 P	230/400	9354 <b>4010</b>					
125 A	2 P	230	9353 <b>2012</b>					
	4 P	230/400	9354 <b>4012</b>					
160 A	2 P	230	9353 <b>2016</b>	1309 <b>2016</b>				
	4 P	230/400	9354 <b>4016</b>	1309 <b>4016</b>				

(1) Versión de 4 polos - para una protección completa aguas arriba y aguas abajo de productos, solicite dos unidades; para versión de 2 polos, solicite una unidad.

(2) 1 Bloque de contactos NA/NC para posiciones I, 0 y II.

(3) Para redes de 127/230 VAC, póngase en contacto con el proveedor.