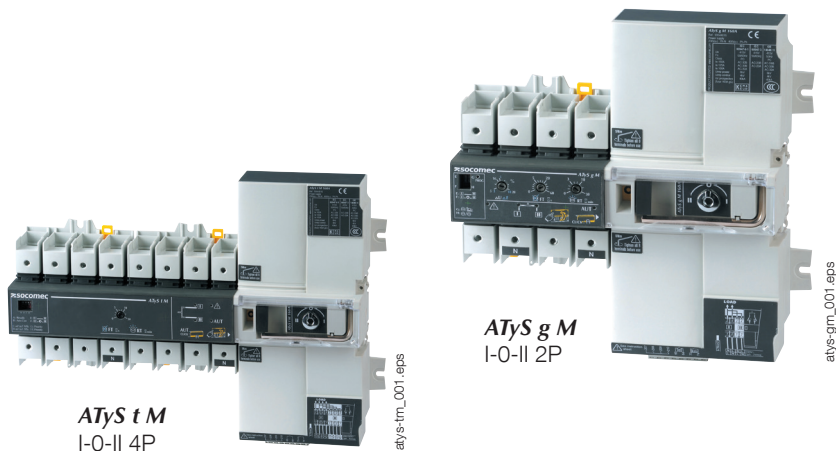


ATyS t M - ATyS g M

Equipos de conmutación de transferencia automática
de 40 a 160 A



ATyS t M
I-O-II 4P

ATyS g M
I-O-II 2P

La solución para

- > Centros de datos
- > Centros sanitarios



Puntos fuertes

- > Rápida puesta en marcha
- > ATyS d M con un controlador integrado para funciones específicas de aplicaciones de red eléctrica/red eléctrica o red eléctrica/grupo electrógeno
- > Programación segura

Conforme con las normas

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



Homologaciones y certificaciones⁽¹⁾



(1) Referencia del producto bajo pedido.

ATyS M en caja



Función

Los equipos **ATyS t M** y **ATyS g M** son conmutadores de transferencia automática modulares con corte plenamente visible. Los conmutadores **ATyS t M** son dispositivos de 4 polos (trifásicos) y los **ATyS g M** tienen 2 o 4 polos (monofásicos o trifásicos). Disponen de todas las funciones de los dispositivos **ATyS p M**, además de un controlador integrado, que les aporta funcionalidades automáticas específicas para 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 donde es aceptable una breve interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.

Ventajas

Rápida puesta en marcha

Los conmutadores de transferencia **ATyS t M** y **ATyS g M** ofrecen un ahorro de tiempo considerable durante la puesta en marcha (el proceso tarda de 2 a 3 minutos). Gracias al diseño que permite la puesta en marcha con solo un potenciómetro (4 en los dispositivos **ATyS g M**) y cuatro microinterruptores, solo se necesita un destornillador para configurar los parámetros.

ATyS g M: específico 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: específico para aplicaciones trifásicas de red eléctrica/red eléctrica

El controlador integrado de **ATyS t M** se ha diseñado para proporcionar las funciones necesarias para estas aplicaciones (accionamiento 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.

Información básica

Los dispositivos **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 suministros de entrada: 230 VAC (176 - 288 VAC), 50/60 Hz (45 - 65 Hz).

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	Borne Cubrebornes	Bloque de contactos auxiliares	Tapa sellable	Auto-transformador ⁽³⁾
40 A	4 P	230/400	9344 4004	4 P 1309 4006	2 piezas 1399 4006	2 piezas 2294 4016⁽¹⁾	1 unidad Puntos comunes separados 1309 1001⁽²⁾ Puntos comunes enlazados 1309 1011⁽²⁾	1359 0000	1599 4121
63 A	4 P	230/400	9344 4006						
80 A	4 P	230/400	9344 4008						
100 A	4 P	230/400	9344 4010						
125 A	4 P	230/400	9344 4012						
160 A	4 P	230/400	9344 4016	1309 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.

ATyS g M

Calibre (A)	N.º de polos	Red (VAC)	ATyS g M	Pletinas de puentado	Detección de tensión y toma de fuente de alimentación	Cubrebornes	Bloque de contactos auxiliares	Tapa sellable	Auto-transformador ⁽³⁾
40 A	2 P	230	9353 2004	2 P 1309 2006 4 P 1309 4006	2 piezas 1399 4006	2 piezas 2294 4016⁽¹⁾	1 unidad Puntos comunes separados 1309 1001⁽²⁾ Puntos comunes conectados 1309 1011⁽²⁾	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000	1599 4121
	4 P	230/400	9354 4004						
63 A	2 P	230	9353 2006						
	4 P	230/400	9354 4006						
80 A	2 P	230	9353 2008						
	4 P	230/400	9354 4008						
100 A	2 P	230	9353 2010						
	4 P	230/400	9354 4010						
125 A	2 P	230	9353 2012						
	4 P	230/400	9354 4012						
160 A	2 P	230	9353 2016	1309 2016					
	4 P	230/400	9354 4016	1309 4016					

(1) Versión 4 polos: para una protección total aguas arriba y aguas abajo, solicite dos unidades: versión 2 polos: solicite una unidad.

(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.