



ATyS - ATyS d

Conmutadores motorizados de 125 a 3200 A

Conmutación de fuentes

new

atys_d_001_a_1_cat



La solución para

- > Edificios críticos.
- > OEM.



Puntos fuertes

- > Relés "Watchdog" de disponibilidad del producto.
- > Contactos auxiliares integrados.
- > Intervalo de alimentación extendido.
- > ATyS d: la versión doble alimentación.

Conforme a las normas

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3



Solución en caja

- > Consultar.

Automatismo exterior.

- > Los ATyS y ATyS d son compatibles con los relés de control ATyS C30 (para las aplicaciones red/red y red/grupo electrógeno) y ATyS C40 (para las aplicaciones grupo/grupo).

Función

Los **ATyS** y los **ATyS d** son conmutadores de fuente trifásicos con o sin neutro, con mando motorizado y corte plenamente aparente.

Aseguran la conmutación en carga de dos fuentes de alimentación con mando remoto por medio de contactos secos gracias a un automatismo externo que sigue una lógica impulsional o de contactos mantenidos.

Están destinados a ser utilizados en los sistemas de BT con una posición 0 de desconexión.

Ventajas

Relés "Watchdog"(Vigilancia) de disponibilidad del producto

Los productos ATyS y ATyS d integran un relé Watchdog (Vigilancia) que supervisa de manera constante el producto, asegurando así la seguridad de su instalación.

Este relé indica la disponibilidad del producto para confirmar el estado de funcionamiento y la posibilidad de realizar una conmutación de fuente.

Contactos auxiliares integrados

Para la supervisión del producto, los ATyS y ATyS d permiten transmitir las informaciones relativas a los contactos de posición.

Eso es posible gracias a la integración de estándar de un contacto auxiliar por cada posición.

Umbral de alimentación ampliado.

Los productos ATyS y ATyS d ofrecen una gran flexibilidad de alimentación gracias a un umbral de alimentación ampliado de 208 A 277 VAC \pm 20%.

ATyS d: la versión de doble alimentación

Además de las funciones presentes en el ATyS, el ATyS d ofrecen una redundancia de su alimentación sin cableado adicional. Se obtiene mediante la integración de una doble alimentación (2 alimentaciones independientes) directamente en el producto.

Referencias

Calibre (A)	N° polos	ATyS ⁽⁵⁾	ATyS d ⁽⁵⁾	Pletinas de puentado	Cubrebornes	Pantalla de protección de las pletinas	Contacto auxiliar	Bloqueo en las 3 posiciones	Transformador de tensión
125 A	3 P	9523 3012	9533 3012						
	4 P	9523 4012	9533 4012						
160 A	3 P	9523 3016	9533 3016	3 P 4109 3019	3 P 2694 3014⁽²⁾	3 P 1509 3012			
	4 P	9523 4016	9533 4016	4 P 4109 4019	4 P 2694 4014⁽²⁾	4 P 1509 4012			
200 A	3 P	9523 3020	9533 3020						
	4 P	9523 4020	9533 4020						
250 A	3 P	9523 3025	9533 3025	3 P 4109 3025			1599 0002⁽⁴⁾	9599 0003⁽⁴⁾	
	4 P	9523 4025	9533 4025	4 P 4109 4025					
315 A	3 P	9523 3031	9533 3031		3 P 2694 3021⁽²⁾	3 P 1509 3025			
	4 P	9523 4031	9533 4031						
400 A	3 P	9523 3040	9533 3040	3 P 4109 4039					
	4 P	9523 4040	9533 4040						
500 A	3 P	9523 3050	9533 3050	3 P 4109 3050	3 P 2694 3051⁽²⁾	3 P 1509 3063⁽³⁾			
	4 P	9523 4050	9533 4050	4 P 4109 4050					
630 A	3 P	9523 3063	9533 3063	3 P 4109 3063	4 P 2694 4051⁽²⁾	4 P 1509 4063⁽³⁾			400/230 VAC 1599 4064
	4 P	9523 4063	9533 4063	4 P 4109 4063					
800 A	3 P	9523 3080	9533 3080	3 P 4109 3080					
	4 P	9523 4080	9533 4080						
1000 A	3 P	9523 3100	9533 3100			3 P 1509 3080⁽³⁾			
	4 P	9523 4100	9533 4100						
1250 A	3 P	9523 3120	9533 3120	3 P 4109 3120			1599 0032⁽⁴⁾		
	4 P	9523 4120	9533 4120	4 P 4109 4120					
1600 A	3 P	9523 3160	9533 3160	3 P 4109 3160		3 P 1509 3160⁽³⁾		9599 0004⁽⁴⁾	
	4 P	9523 4160	9533 4160	4 P 4109 4160					
2000 A	3 P	9523 3200	9533 3200						
	4 P	9523 4200	9533 4200						
2500 A	3 P	9523 3250	9533 3250	(1)		de origen	de origen		
	4 P	9523 4250	9533 4250						
3200 A	3 P	9523 3320	9533 3320						
	4 P	9523 4320	9533 4320						

(1) Ver "Kits de conexión de las pletinas de cobre" página 281.

(2) Para conseguir una protección total tanto delantera/trasera como superior/inferior, solicitar la referencia 4 veces.

Para conseguir una protección superior e inferior del aparato adelante, solicitar la referencia 2 veces.

(3) 2 piezas: uno para el superior y uno para el inferior.

(4) Montaje en fábrica únicamente.

(5) Para solicitar los productos ATyS con un selector AUTO/MANU con llave utilizar la referencia correspondiente e añadir la letra '-K' (XXXX XXXX-K).

Informaciones técnicas

- > Accesorios: ver página 280.
- > Características: ver página 286.
- > Bornes y conexiones: ver página 288.
- > Dimensiones: ver página 290.