



# ATyS r - ATyS d

Equipos de conmutación de transferencia operados de manera remota de 125 a 3200 A

Conmutadores de transferencia



atyS\_d\_001\_a\_1\_cat



atyS\_r\_006\_a\_1\_cat

## La solución para

- > Aplicaciones con controlador ATS/AMF externo
- > Sistemas de gestión de edificios (BMS)



## Puntos fuertes

- > Relé de software de control que comprueba la disponibilidad del producto
- > Contactos auxiliares integrados
- > Amplia gama de fuentes de alimentación
- > ATyS d: doble alimentación integrada

## Conformidad con las normas

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



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



BUREAU VERITAS

(1) Referencias de producto bajo pedido.

## Controlador automático externo

- > ATyS r y ATyS d son compatibles con nuestros controladores externos ATyS C30 y controladores ATyS C40.

## RTSE en caja



Ver "Conmutaciones en caja" página 492.

## Función

ATyS p y ATyS d son conmutadores de transferencia motorizada de accionamiento remoto de 3 o 4 polos con corte plenamente aparente.

Permiten la transferencia en carga de dos fuentes de alimentación trifásica a través de contactos remotos sin tensión, desde un controlador automático externo, usando lógica de impulsos o un interruptor.

Están diseñados para usarse en sistemas de baja tensión donde es aceptable una interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia.

## Ventajas

### Relé de software de control que comprueba la disponibilidad del producto

Los productos ATyS r y ATyS d están equipados con un relé de software de control, que los supervisa constantemente y, por lo tanto, protege la instalación.

Este relé informa al usuario en tiempo real de la disponibilidad del producto, es decir, si está operativo y listo para conmutar la fuente de alimentación.

### Contactos auxiliares integrados

Como parte de la función de supervisión del producto, ATyS r y ATyS d permiten la transmisión de información relacionada con su posición. Esto es posible gracias a la integración de serie de un contacto auxiliar para cada posición.

### Amplia gama de fuentes de alimentación

ATyS r y ATyS d ofrecen mayor disponibilidad gracias a una amplia gama de alimentación de 208 a 277 VAC  $\pm$  20 %.

### ATyS d: doble alimentación integrada

Además de las funciones disponibles en el ATyS r, ATyS d incorpora redundancia de alimentación sin necesidad de cableado adicional. Esto se consigue integrando una doble alimentación (2 fuentes independientes) directamente en el producto.

## Referencias

### ATyS r - ATyS d

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	ATyS r	ATyS d	Pletinas de puentado	Cubrebornes	Pantallas de protección	Contacto auxiliar	Bloqueo de 3 posiciones	Auto transformador
125 A / B3	3 P	9523 3012	9533 3012						
	4 P	9523 4012	9533 4012						
160 A / B3	3 P	9523 3016	9533 3016	3 P 4109 3019 4 P 4109 4019	3 P 2694 3014 <sup>(2)</sup> 4 P 2694 4014 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3012 4 P 1509 4012			
	4 P	9523 4016	9533 4016						
200 A / B3	3 P	9523 3020	9533 3020						
	4 P	9523 4020	9533 4020						
250 A / B4	3 P	9523 3025	9533 3025	4109 3025			1599 0502	9599 0003 <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 4025	9533 4025	4109 4025					
315 A / B4	3 P	9523 3031	9533 3031	3 P 4109 3039 4 P 4109 4039	3 P 2694 3021 <sup>(2)</sup> 4 P 2694 4021 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025			
	4 P	9523 4031	9533 4031						
400 A / B4	3 P	9523 3040	9533 3040						
	4 P	9523 4040	9533 4040						
500 A / B5	3 P	9523 3050	9533 3050	4109 3050	3 P 2694 3051 <sup>(2)</sup> 4 P 2694 4051 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063			400/230 VAC 1599 4064
	4 P	9523 4050	9533 4050	4109 4050					
630 A / B5	3 P	9523 3063	9533 3063	4109 3063					
	4 P	9523 4063	9533 4063	4109 4063					
800 A / B6	3 P	9523 3080	9533 3080	3 P 4109 3080 4 P 4109 4080		3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532		
	4 P	9523 4080	9533 4080						
1000 A / B6	3 P	9523 3100	9533 3100						
	4 P	9523 4100	9533 4100						
1250 A / B6	3 P	9523 3120	9533 3120	4109 3120					
	4 P	9523 4120	9533 4120	4109 4120					
1600 A / B7	3 P	9523 3160	9533 3160	4109 3160		1509 3160		9599 0004 <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 4160	9533 4160	4109 4160		1509 4160			
2000 A / B8	3 P	9523 3200	9533 3200						
	4 P	9523 4200	9533 4200						
2500 A / B8	3 P	9523 3250	9533 3250	(1)		3 P 1509 3200 4 P 1509 4200	incluida		
	4 P	9523 4250	9533 4250						
3200 A / B8	3 P	9523 3320	9533 3320						
	4 P	9523 4320	9533 4320						

(1) Consulte "Piezas de conexión con barra de cobre" página 379.

(2) Para proteger totalmente las partes delantera, trasera, superior e inferior del conmutador se necesitan 4 referencias. Para proteger la parte superior e inferior frontal del conmutador se necesitan 2 referencias.

(3) Solo montaje en fábrica.

### Información técnica

- > Accesorios: consulte página 378.
- > Características: consulte página 386.
- > Bornes y conexiones: consulte página 388.
- > Dimensiones: consulte página 390.