

## Hoja de datos

LZS:RT3A4S15



Relé enchufable, unidad completa 1 W, AC 115 V Módulo LED, rojo Zócalo enchufable estándar borne de tornillo

nombre comercial del producto  
designación del producto  
denominación del tipo de producto

SIRIUS  
Relé de interfaz con relé enchufable  
LZS

### Datos técnicos generales

tipo de display LED	Sí
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	15 %
grado de protección IP	IP20
frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
frecuencia de maniobra corriente de corta duración admisible	360 1/h
comportamiento de conmutación	monoestable
tipo de función de maniobra	comutador
tipo de función de maniobra con apertura positiva	No
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	70 000
corriente térmica	16 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012

### Circuito de control/ Control por entrada

tensión de alimentación del circuito de mando con AC	115 V
• con 50 Hz valor asignado	115 V
• con 60 Hz valor asignado	
frecuencia de la tensión de alimentación de mando	50 Hz
• 1 valor asignado	60 Hz
• 2 valor asignado	
frecuencia de la tensión de alimentación para circuito auxiliar y circuito de mando valor asignado	50 ... 60 Hz
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 50 Hz	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
tipo de bobina de relé	con polaridad
componente del producto zócalo enchufable	Sí
tipo de zócalo enchufable	zócalo standard

### Protección contra cortocircuitos

tipo de cartucho fusible para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	fusible gG: 10 A
---	------------------

<b>Círculo de corriente secundario</b>	
<b>tipo de contacto</b>	Contacto comutado
<b>material de los contactos</b>	AgNi 90/10
<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	0
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	0
número de contactos comutados para contactos auxiliares	1
<b>Círculo de corriente principal</b>	
<b>tipo de corriente</b>	AC
<b>Indicación</b>	
tipo de display como visualización de estado LEDs	LED rojo
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<b>función del producto borne desmontable</b>	No
<b>tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• monofilar	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
• con cables AWG monofilar	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
<b>sección de conductor conectable</b>	
• monofilar	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>calibre AWG como sección de conductor conectable codificada</b>	
• monofilar	18 ... 14
par de apriete con bornes de tornillo	0,5 ... 0,7 N·m
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>posición de montaje</b>	según las necesidades del usuario
<b>tipo de fijación</b>	fijación por abroche
<b>altura</b>	78 mm
<b>anchura</b>	15,5 mm
<b>profundidad</b>	71 mm
<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-20 ... +70 °C
• durante el transporte	-20 ... +70 °C
<b>Certificados/ Homologaciones</b>	
General Product Approval	Declaration of Conformity
	other

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

## Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- und Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZS:RT3A4S15>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3A4S15>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT3A4S15>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4S15&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4S15&lang=en)

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4S15/manual>



