



Relé enchufable, unidad completa 4 W, AC 115 V Módulo LED, rojo Zócalo enchufable estándar borne de tornillo 3,5 mm pineado

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Relé de interfaz con relé enchufable
denominación del tipo de producto	LZS

Datos técnicos generales

tipo de display LED	Sí
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	30 %
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	conmutador
tipo de función de maniobra con apertura positiva	No
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	20 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	250 000
corriente térmica	6 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 - con 60 Hz valor asignado	115 V
frecuencia de la tensión de alimentación de mando	50 Hz
1 valor asignado 2 valor asignado	60 Hz
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	0,9
- valor inicial - valor final	1,1
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz	0,9
- valor inicial - 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: 6 A
---	-----------------

Circuito de corriente secundario		
tipo de contacto	Contacto conmutado	
material de los contactos	AgNi 90/10	
número de contactos NC para contactos auxiliares	0	
número de contactos NA para contactos auxiliares	0	
número de contactos conmutados para contactos auxiliares	4	
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15		
• con 250 V	2 A	
intensidad de empleo con DC-13 con 24 V valor asignado	4 A	
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13		
• con 24 V	4 A	
Circuito de corriente principal		
tipo de corriente	AC	
intensidad admisible del relé de salida con DC-13		
• con 24 V	4 A	
Indicación		
tipo de display como visualización de estado LEDs	LED rojo	
Conexiones/ Bornes		
función del producto borne desmontable	No	
tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo	
tipo de secciones de conductor conectables		
• 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	
sección de conductor conectable		
• monofilar	1 ... 2,5 mm²	
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1 ... 1,5 mm²	
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada		
• monofilar	18 ... 14	
par de apriete con bornes de tornillo	0,5 ... 0,7 N·m	
Instalación/ fijación/ dimensiones		
posición de montaje	según las necesidades del usuario	
tipo de fijación	fijación por abroche	
altura	74 mm	
anchura	27 mm	
profundidad	72 mm	
Condiciones ambiente		
temperatura ambiente		
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C	
• durante el almacenamiento	-25 ... +70 °C	
• durante el transporte	-25 ... +70 °C	
Certificados/ Homologaciones		
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- and 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:PT5A5S15>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5S15>

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

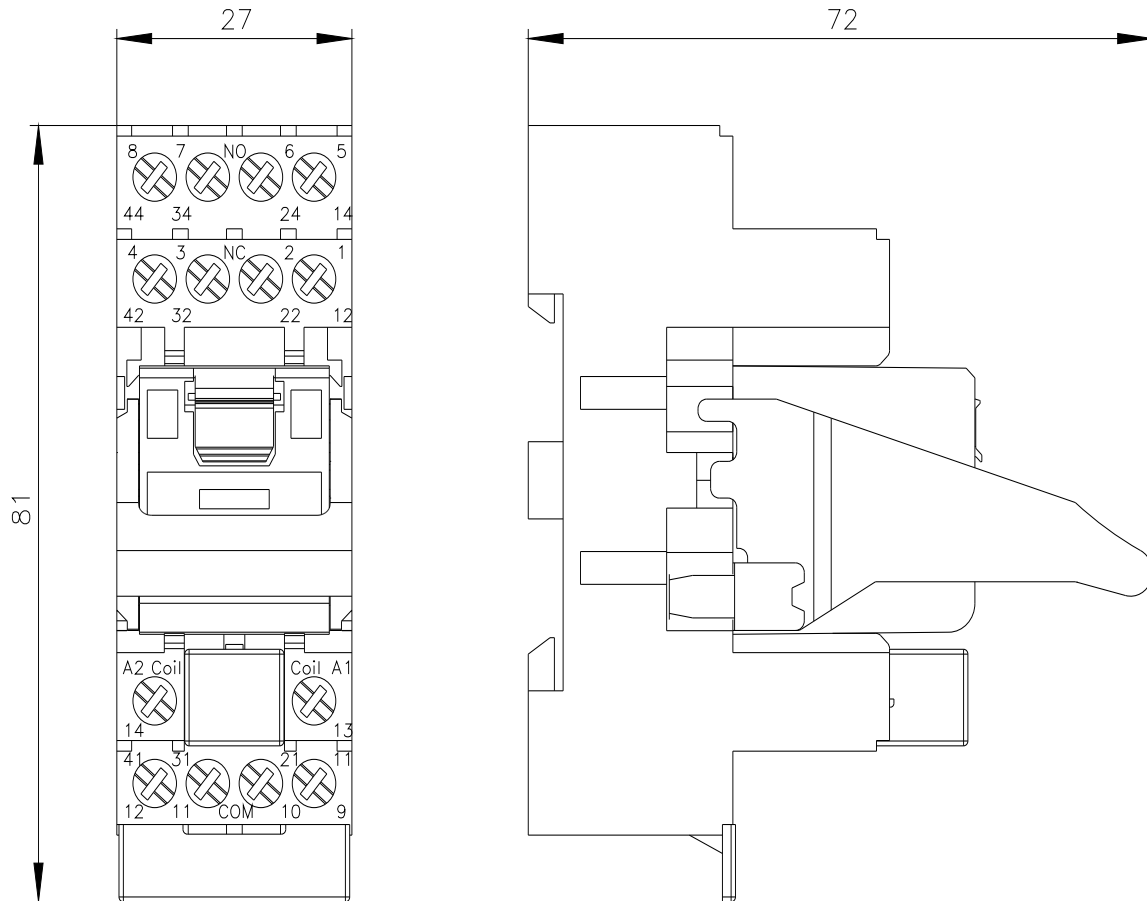
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:PT5A5S15>

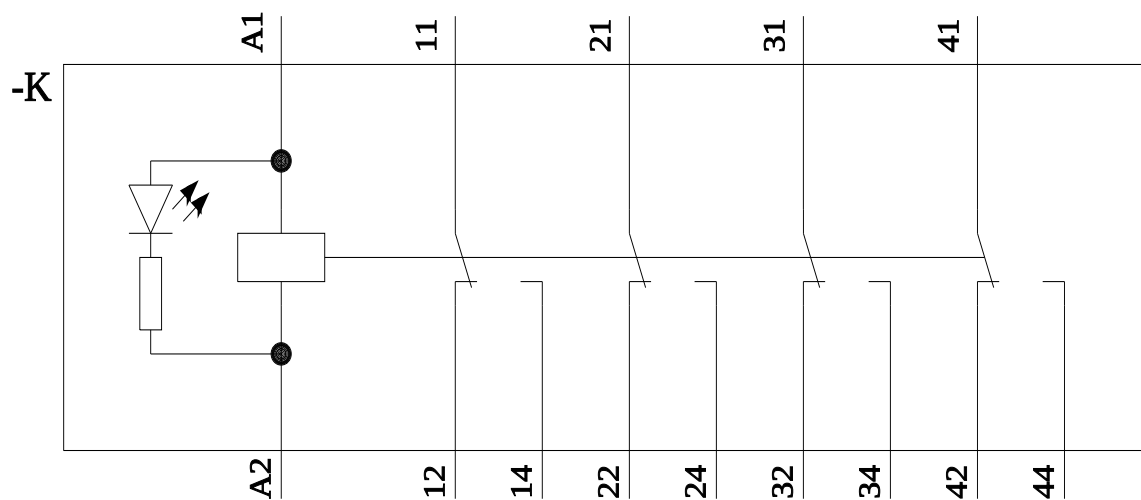
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5S15&lang=en

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5S15/manual>





Última modificación:

13/10/2021 [🔗](#)