



Relé enchufable, 4 conmutados AC 230 V, 6 A, Ancho 22,5 mm para zócalo LZS

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Relé enchufable
denominación del tipo de producto	LZX
Datos técnicos generales	
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	30 %
resistencia a choques según IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4g
frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
frecuencia de maniobra con carga	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
vida útil 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)	01.05.2012 00:00:00
Circuito de control/ Control por entrada	
tensión de alimentación del circuito de mando con AC	
• con 50 Hz valor asignado	230 V
• con 60 Hz valor asignado	230 V
frecuencia de la tensión de alimentación de mando	
• 1 valor asignado	50 Hz
• 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	
• 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	No
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	
Salidas		
intensidad máxima admisible del relé de salida con AC-15 con 250 V con 50/60 Hz	2 A	
intensidad máxima admisible del relé de salida con DC-13		
• con 24 V	4 A	
Conexiones/ Bornes		
función del producto borne desmontable	No	
Instalación/ fijación/ dimensiones		
posición de montaje	según las necesidades del usuario	
tipo de fijación	fijación en zócalo	
altura	28 mm	
anchura	22,5 mm	
profundidad	35 mm	
Condiciones ambiente		
temperatura ambiente		
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C	
• durante el almacenamiento	-40 ... +70 °C	
• durante el transporte	-40 ... +70 °C	
Certificados/ Homologaciones		
General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Shipping



Miscellaneous



other

[Confirmation](#)

Más información

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=LZX:PT570730>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT570730>

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

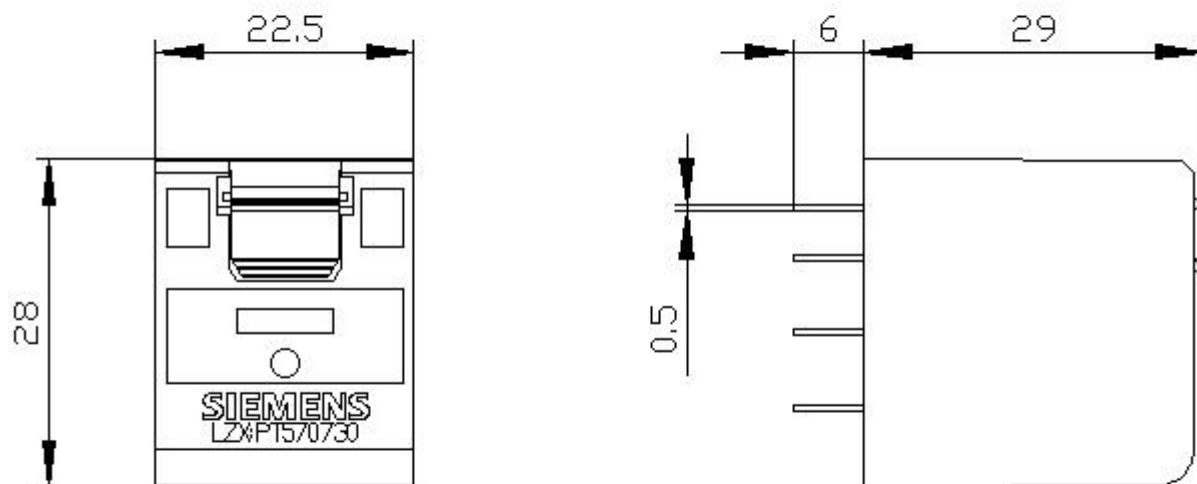
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZX:PT570730>

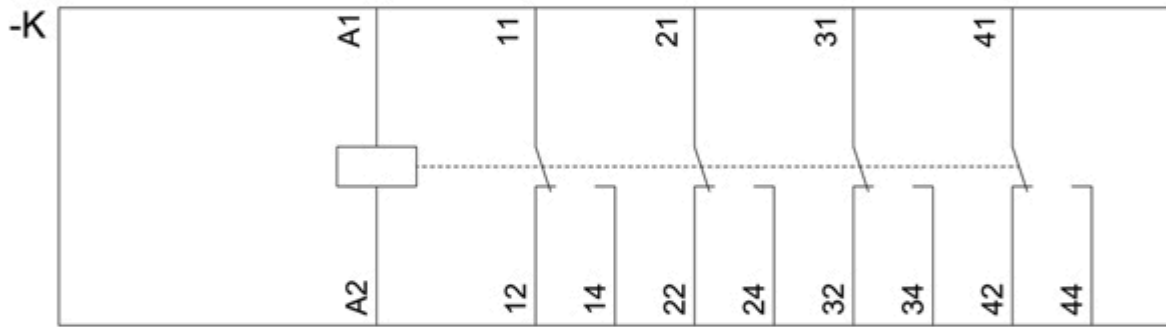
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570730&lang=en

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT570730/manual>





Última modificación:

23/12/2020 