



Relé enchufable, 2 conmutados AC 230 V, también 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 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                                                                                                         | 180 000            |
| corriente térmica                                                                                                                                                             | 12 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 <ul style="list-style-type: none"><li>con 50 Hz valor asignado</li><li>con 60 Hz valor asignado</li></ul>                | 230 V<br>230 V     |
| frecuencia de la tensión de alimentación de mando <ul style="list-style-type: none"><li>1 valor asignado</li><li>2 valor asignado</li></ul>                                   | 50 Hz<br>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 <ul style="list-style-type: none"><li>valor inicial</li><li>valor final</li></ul> | 0,9<br>1,1         |
| factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz <ul style="list-style-type: none"><li>valor inicial</li><li>valor final</li></ul> | 0,9<br>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   | 2   |
| 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 AC-15 con 250 V con 50/60 Hz | 2 A |
| intensidad 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 |
|--------------------------|---------------------------|

[Confirmation](#)



EG-Konf.

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|



LRS

[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=LZX:PT270730>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT270730>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZX:PT270730>

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:PT270730&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT270730&lang=en)

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT270730/manual>



