

relé de encaixe, 3 contatos inversores sem LED, CA 115 V, 10 A  
largura 38 mm, série MT







nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Relé de encaixe
designação do tipo de produto	LZX
<b>Dados técnicos gerais</b>	
Tensão de retorno percentual com base na tensão de entrada	30 %
Resistência ao choque <ul style="list-style-type: none"><li>segundo a IEC 60068-2-27</li></ul>	10g / 11 ms
Resistência à oscilação <ul style="list-style-type: none"><li>segundo a IEC 60068-2-6</li></ul>	30 ... 150 Hz: 2g
Frequência de comutação sem carga	6 000 1/h
Frequência de comutação com carga	1 200 1/h
Comportamento de comutação	monoestável
Execução da função de comutação	comutador
Execução da função de comutação controlado à força	Não
durabilidade mecânica (ciclos de operação) <ul style="list-style-type: none"><li>típico</li></ul>	20 000 000
corrente térmica	10 A

indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
<b>Circuito de corrente de comando/ ativação</b>	
<b>Tensão de alimentação de comando com AC</b>	
• a 50 Hz valor estipulado	115 V
• a 60 Hz valor estipulado	115 V
<b>Frequência da tensão de alimentação de comando</b>	
• 1 valor estipulado	50 Hz
• 2 valor estipulado	60 Hz
<b>Frequência da tensão de alimentação para circuito de corrente auxiliar e de controlo valor estipulado</b>	50 ... 60 Hz
<b>Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado com AC a 50 Hz</b>	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
<b>Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado com AC a 60 Hz</b>	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
<b>Execução do acionamento do relé</b>	polarizado
<b>Componente do produto Base de encaixe</b>	Não
<b>Circuito de corrente secundário</b>	
<b>Tipo de contacto de comutação</b>	Comutador
<b>material dos contactos de comutação</b>	AgNi 90/10
<b>Número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	0
<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	0
<b>Número de comutadores</b>	
• para contactos auxiliares	3
<b>Circuito de corrente principal</b>	
<b>Tipo de tensão</b>	CA
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>Função do produto</b>	
• borne removível	Não
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>posição de montagem</b>	de forma arbitrária
<b>Tipo de fixação</b>	montagem em base
<b>altura</b>	36,5 mm
<b>largura</b>	35,5 mm
<b>profundidade</b>	69 mm

## Condições ambientais

- temperatura ambiente durante o funcionamento -40 ... +50 °C
- temperatura ambiente durante o armazenamento -40 ... +60 °C
- temperatura ambiente durante o transporte -40 ... +60 °C

## Certificados/Homologações

General Product Approval		Declaration of Conformity		other
 UL	 VDE		 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Confirmation</a>

## Outras informações

### Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

### Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=LZX:MT326115>

### CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:MT326115>

### Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

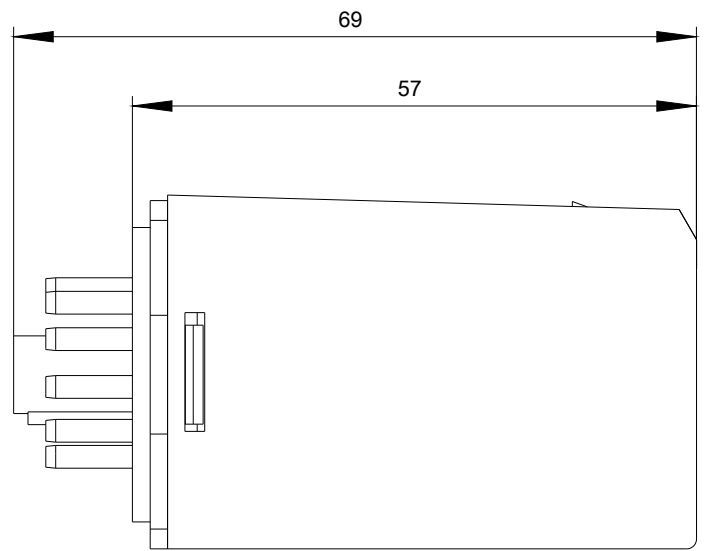
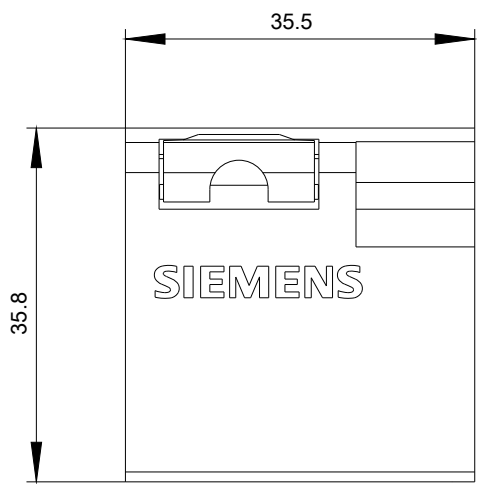
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:MT326115>

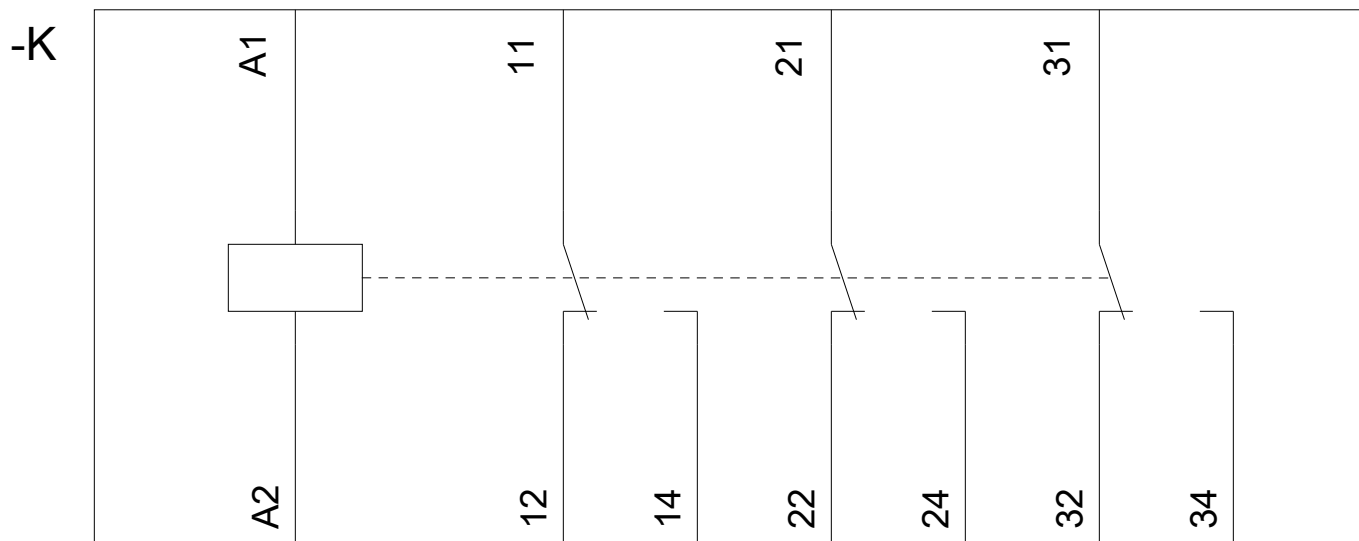
Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZX:MT326115&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:MT326115&lang=en)

### Curva característica:: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:MT326115/manual>





última alteração:

14-08-2020