

Plug-in relay complete unit 4 W, 230 V AC LED module red Standard  
plug-in socket screw terminal 3.5 mm pinning



ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Bacaklı röleli kaplin röle
ürün tipi tanımı	LZS
<b>Genel teknik veriler</b>	
gösterge modeli LED	Evet
yüzdeler bırakma gerilimi giriş gerilimi bazında	30 %
IP koruma türü	IP20
anahtarlama durumu	tek kararlı
anahtarlama fonksiyonu modeli	değiştirme şalteri
anahtarlama fonksiyonu modeli pozitif kılavuzlamalı	Hayır
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)	
• tipik	20 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	
• AC-15'de 230 V'ta tipik	250 000
termik akım	6 A
referans işaretleri DIN 40719 uyarınca genişletilmiş IEC 204-2 uyarınca IEC 750 uyarınca	K
referans işaretleri IEC 81346-2:2009 uyarınca	K
referans işaretleri DIN EN 61346-2 uyarınca	K

## Kontrol devresi/ Kumanda

<b>kontrol besleme gerilimi AC'de</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 50 Hz'de anma değeri</li><li>• 60 V'ta anma değeri</li></ul>	230 V 230 V
<b>kontrol besleme gerilimi frekansı</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 anma değeri</li><li>• 2 anma değeri</li></ul>	50 Hz 60 Hz
<b>besleme gerilimi frekansı yardımcı ve kontrol devreleri için anma değeri</b>	50 ... 60 Hz
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 50 Hz'de</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• başlangıç değeri</li><li>• bitiş değeri</li></ul>	0,9 1,1
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 60 V'ta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• başlangıç değeri</li><li>• bitiş değeri</li></ul>	0,9 1,1
<b>röle tahrik modeli</b>	kutuplanmış
<b>ürün bileşeni soket modül</b>	Evet
<b>soket modülü modeli</b>	Standard

## Kısa devre koruması

<b>sigorta elemanı modeli</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• yardımcı anahtar kısa devre koruması için gerekli</li></ul>	sigorta gG: 6 A
---	-----------------

## Yardımcı akım devresi

<b>anahtar kontağı türü</b>	değiştirici
<b>malzeme anahtar kontağı</b>	AgNi 90/10
<b>açıcı sayısı yardımcı kontaklar için</b>	0
<b>kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için</b>	0
<b>değiştirici sayısı</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• yardımcı kontaklar için</li></ul>	4
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar AC-15'de</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 250 V'ta</li></ul>	2 A
<b>işletim akımı DC-13'te</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 V'ta anma değeri</li></ul>	4 A
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 V'ta</li></ul>	4 A

## Ana akım devresi

<b>gerilim türü</b>	AC
---------------------	----

## Çıkışlar

<b>akım dayanıklılığı çıkış rölesi DC-13'te</b>	
---	--

• 24 V'ta

4 A

## Gösterge

### gösterge modeli

- LED'li durum göstergesi olarak

Kırmızı LED

## Bağlantılar/ Terminaller

### ürün fonksiyonu

- çıkarılabilir terminal

Hayır

### elektrik bağlantısı modeli

vida bağlantısı

### bağlanabilir iletken kesit türü

- tek telli
- AWG hatlarında tek telli

1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5

1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14

### bağlanabilir kablo kesiti

- tek telli
- ince telli kablo uç işlemeli

1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

1 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

### AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak

- tek telli

18 ... 14

### sıkma torku

- vida bağlantısında

0,5 ... 0,7 N·m

## Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

### montaj pozisyonu

isteğe göre

### sabitleme türü

tırnaklı sabitleme

### yükseklik

72 mm

### genişlik

28 mm

### derinlik

74 mm

## Sertifikalar/ Onaylar

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5T30>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5T30>

Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5T30>

Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5T30&lang=en)

