

Plug-in relay complete unit 4 W, 230 V AC LED module red Socket with logic isolation screw terminal 3.5 mm pinning

ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Bacaklı röleli kaplin röle
ürün tipi tanımı	LZS

Genel teknik veriler

gösterge modeli LED	Evet
yüzdellik 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 işareti DIN 40719 uyarınca genişletilmiş IEC 204-2 uyarınca IEC 750 uyarınca	K
referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	K
referans işareti DIN EN 61346-2 uyarınca	K

Kontrol devresi/ Kumanda

kontrol besleme gerilimi AC'de	
• 50 Hz'de anma değeri	230 V
• 60 V'ta anma değeri	230 V
kontrol besleme gerilimi frekansı	
• 1 anma değeri	50 Hz
• 2 anma değeri	60 Hz
besleme gerilimi frekansı yardımcı ve kontrol devreleri için anma değeri	50 ... 60 Hz
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 50 Hz'de	
• başlangıç değeri	0,9
• bitiş değeri	1,1
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 60 V'ta	
• başlangıç değeri	0,9
• bitiş değeri	1,1

röle tahrik modeli	kutuplanmış
ürün bileşeni soket modül	Evet
soket modülü modeli	Mantıksal ayırmalı baza

Kısa devre koruması

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

Yardımcı akım devresi

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

Ana akım devresi

gerilim türü	AC
---------------------	----

Çıkışlar

akım dayanıklılığı çıkış rölesi DC-13'te	4 A
<ul style="list-style-type: none"> 24 V'ta 	

Gösterge

gösterge modeli	Kırmızı LED
<ul style="list-style-type: none"> LED'li durum göstergesi olarak 	

Bağlantılar/ Terminaller




ürün fonksiyonu	Hayır
<ul style="list-style-type: none"> çıkarılabilir terminal 	
elektrik bağlantısı modeli	vida bağlantısı
bağlanabilir iletken kesit türü	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> tek telli AWG hatlarında tek telli 	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
bağlanabilir kablo kesiti	1 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> tek telli ince telli kablo uç işlemeli 	1 ... 1,5 mm ²
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	79 mm
genişlik	28 mm
derinlik	77 mm

Sertifikalar/ Onaylar

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	 EAC	 EG-Konf.
	Miscellaneous	Confirmation

Diğer bilgiler

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5B5T30>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5B5T30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5B5T30>

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:PT5B5T30&lang=en

Son değişiklik:

17.09.2019