REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - Tek röle

2903660

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2903660

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Güç kontaklı geçmeli endüstriyel röle, 2 enversör kontak, test düğmesi, durum LED'i, ters gerilim diyodu, mekanik anahtarlama konumu göstergesi, polarite: A1+, A2-, giriş gerilimi: 24 V DC

Ticari Veriler

Ürün numarası	2903660
Ambalaj birimi	10 pc
Minimum sipariş miktarı	10 pc
Satış Kodu	DK6
Ürün Kodu	DK6943
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356758130
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	36,41 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	35,14 g
Gümrük tarife no	85364190
Menşe ülke	PL

REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - Tek röle

2903660

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2903660

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Tek röle
Set içeriği	2903315 RIF-2-RPT-LDP-24DC/2X21
	1577412 RIF-2-RPT-PHS-LDP-24DC/2X21
Çalışma modu	100% çalışma faktörü
Mekanik çalışma ömrü	yaklaşık 2x 10^7 çevrim

İzolasyon karakteristikleri

İzolasyon	Ana izolasyon
Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3 (Anma gerilimi 230 V)
	2 (Anma gerilimi 400 V)

Veri yönetimi durumu

Son veri yönetimi tarihi	01.04.2026

Elektriksel özellikler

Elektriksel çalışma ömrü	Diyagrama bkz
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,01 W
Test gerilimi (Bobin/kontak)	2,5 kV_{rms} (50 Hz, 1 dak., bobin/kontak)
Test gerilimi (Kontak/kontak)	2,5 kV_{rms} (50 Hz, 1 dk., kontak/kontak)
Test gerilimi (Enversör kontak/enversör kontak)	2,5 kV_{rms} (50 Hz, 1 dk., enversör kontak/enversör kontak)
Nominal izolasyon gerilimi	250 V AC
Nominal darbe gerilimi	4 kV

Giriş verileri

Bobin tarafı

Nominal giriş gerilimi U_N	24 V DC
Giriş gerilim aralığı	18,7 V DC ... 46,8 V DC
U_N'ye ilişkin giriş gerilimi aralığı	diyagrama bakın
Sürücü ve fonksiyon	tek durumlu
Sürücü (polarite)	polarize
U_N'de tipik giriş akımı	42 mA
Tipik tepki süresi	13 ms
Tipik bırakma zamanı	14 ms
Koruma devresi	Ters gerilim diyodu
Durum göstergesi	LED (sari)

Çıkış verileri

Anahtarlama

Kontak tipi	2 enversör kontak

Şalter kontağı tipi	Tek kontak
Kontak malzemesi	AgNi
Maksimum anahtarlama gerilimi	250 V AC/DC
Minimum anahtarlama gerilimi	5 V (24 mA'da)
Sürekli sınır akımı	12 A
Maksimum kalkış akımı	30 A (20 ms, N/O kontaklar)
Min. anahtarlama akımı	5 mA (24 V)
Kesme seviyesi (omik yük) maks.	288 W (24 V DC için)
	124 W (48 V DC için)
	108 W (60 V DC için)
	52 W (110 V DC için)
	48 W (220 V DC için)
	3000 VA (250 V AC için)
Anahtarlama kapasitesi min.	0,12 W
UL 508 uyarınca motor yükü	1/2 HP, 240 V AC

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Geçmeli bağlantı

Ölçüler

Genişlik	21,2 mm
Yükseklik	27,5 mm
Derinlik	35,6 mm

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	RT I
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-40 °C ... 85 °C

Onaylar

Aşındırıcı gaz testi

Tanımlama	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Standartlar ve yönetmelikler

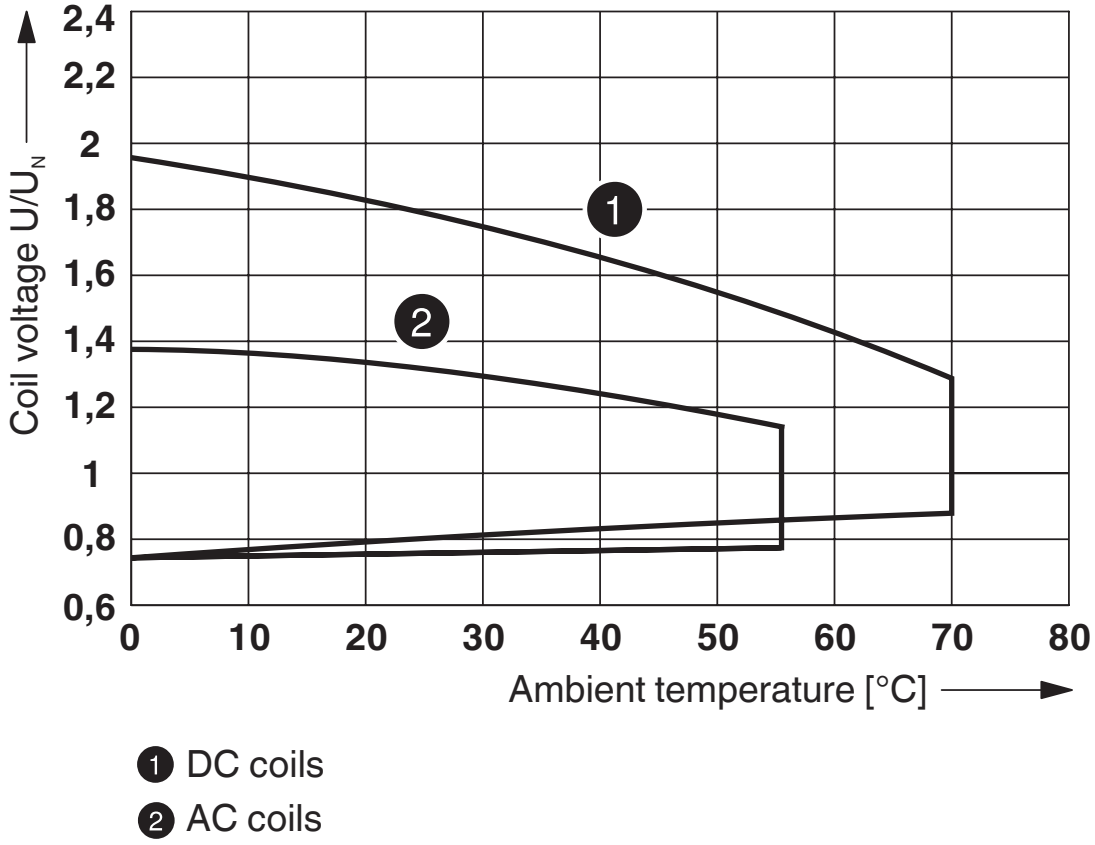
Standartlar/yönetmelikler	IEC 60664
	IEC 61810

Montaj

Montaj konumu	herhangibir

Çizimler

Diyagram

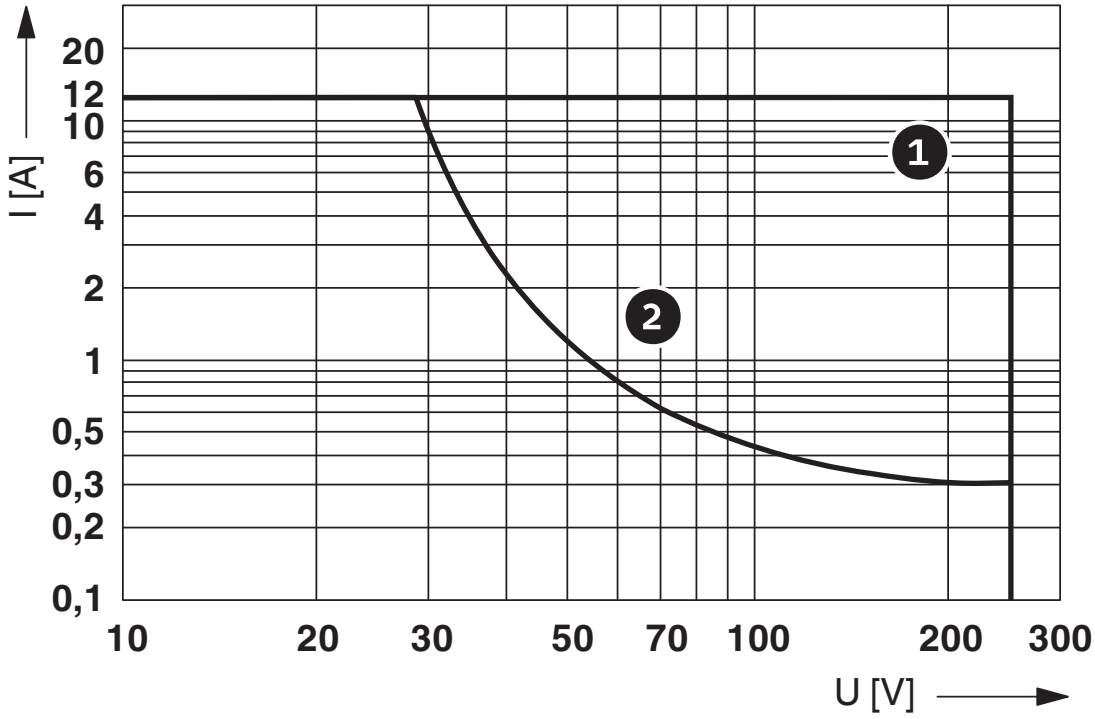


1 DC coils

2 AC coils

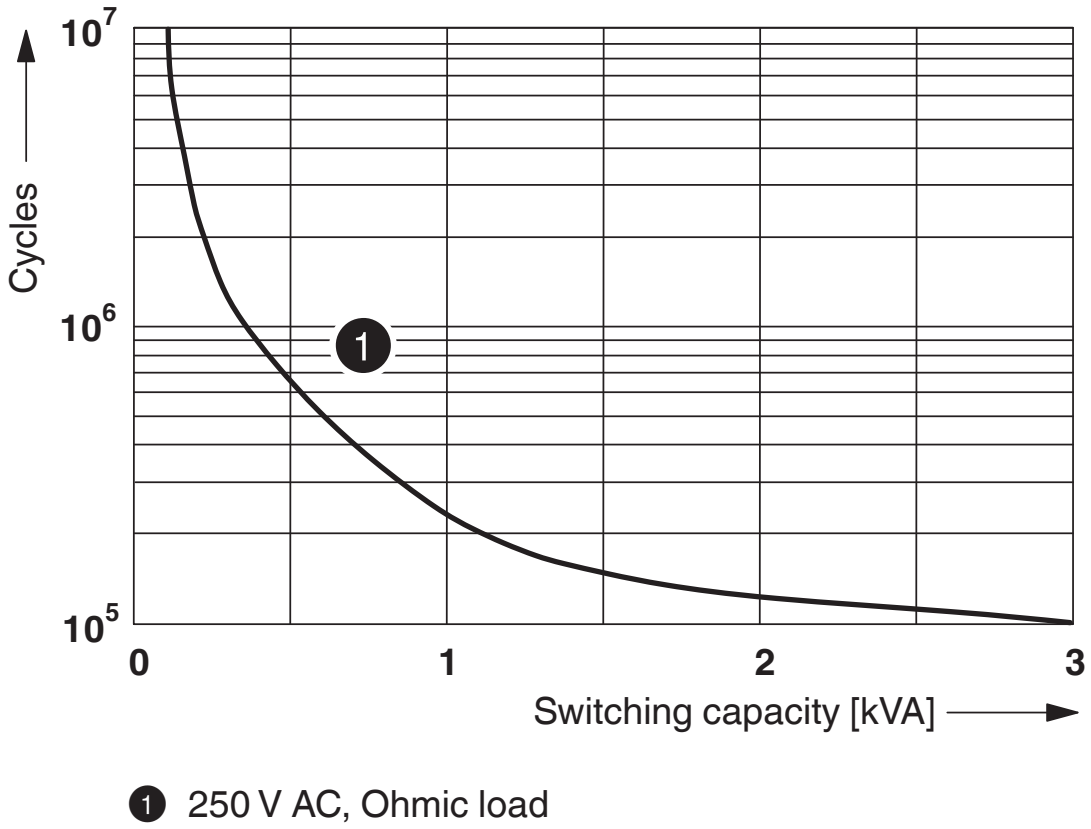
Çalışma gerilimi aralığı

Diyagram



Frenleme kapasitesi
Eğri 1: AC, omik yük
Eğri 2: DC, omik yük

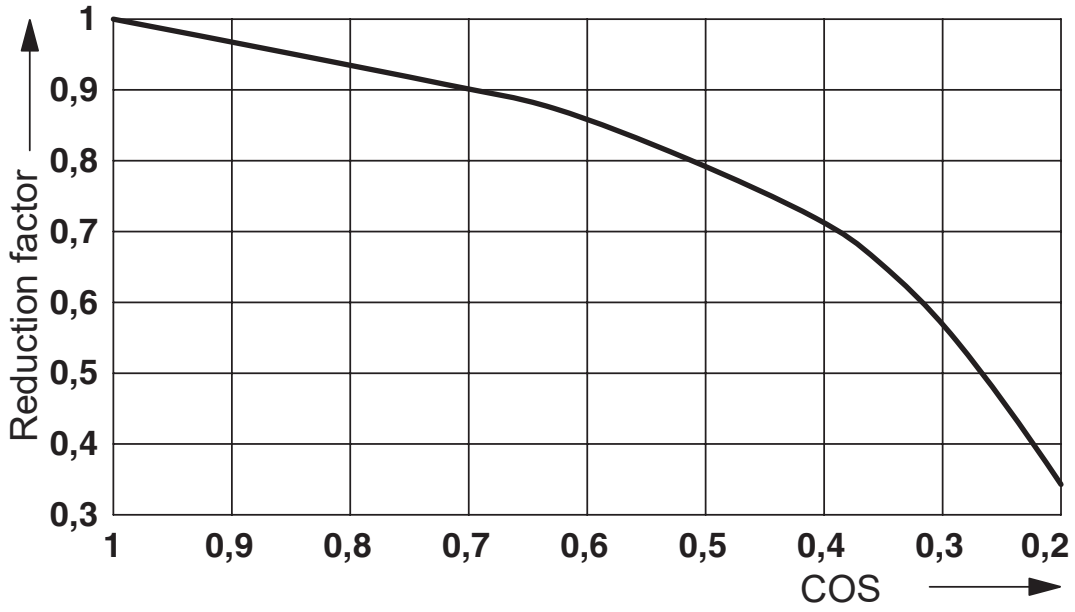
Diyagram



1 250 V AC, Ohmic load

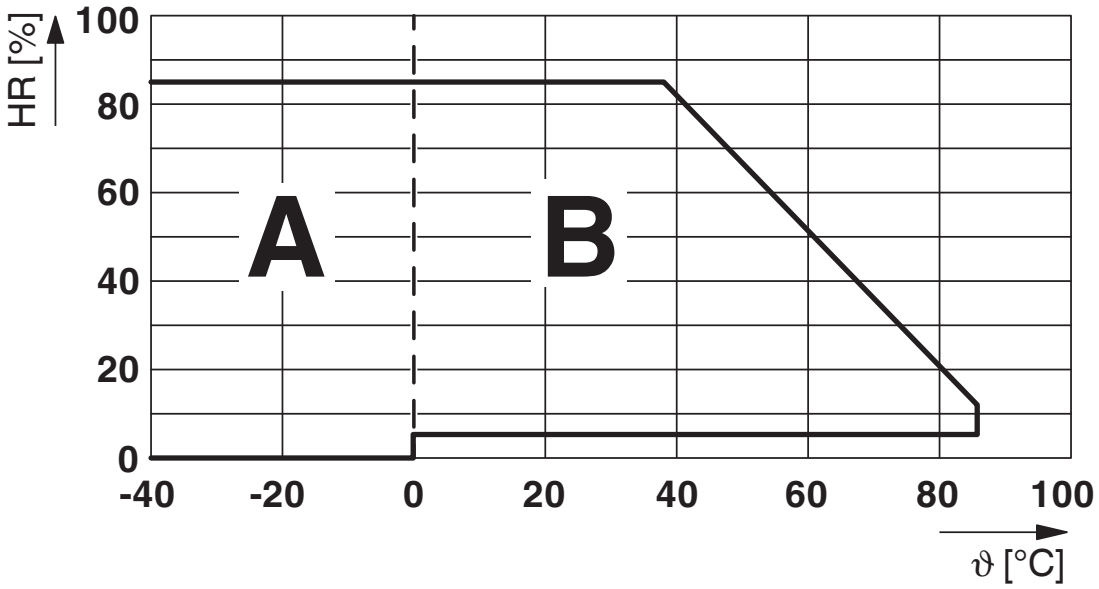
Elektriksel çalışma ömrü

Diyagram



Çalışma ömrü indirgeme faktörü

Diyagram

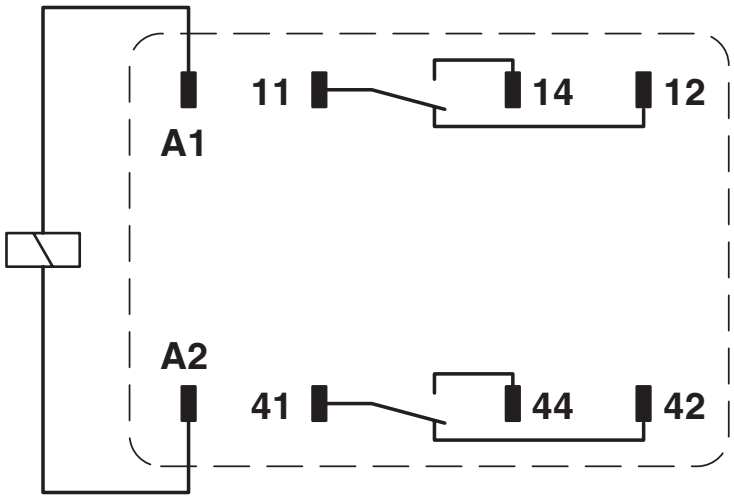


Çalışma ve depolama için izin verilen nem.
Veri sayfasında belirtilen izin verilmiş maksimum ortam sıcaklığına uyulmalıdır.

Alan A: Ortam sıcaklıkları ≤ 0°C olduğu durumlarda buz oluşumu önlenmelidir
Alan B: Ortam sıcaklıkları > 0°C olduğu durumlarda yoğuşma önlenmelidir

Doğal olarak bütün bir yıla dağılmış olan 30 tam günde, ortam sıcaklığı ≤ 25°C olduğu durumlarda %95'lik bir nem düzeyine izin verilir.

Devre diyagramı



REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - Tek röle

2903660

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2903660

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2903660

CSA
Onay kimliği: 256725

VDE Zeichengenehmigung
Onay kimliği: 40040427

cULus Onaylı
Onay kimliği: E172140

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,875 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr