

> Özellikler:

4 kutup, 5A kontak

Röle içinde entegre LED

Kilitlenebilir test butonu ve izleme penceresi

Bobinlerin test butonu rengiyle tanımlanması (AC kırmızı / DC mavi)

Altın kaplama kontaklar isteğe bağlı

ROHS direktifine uygunluk

**Soket seçim tablosu**

ERP4P-14PS



Röle

ER4P - A220

BOBİN GERİLİMİ

A220 = 220 VAC
D24 = 24 VAC

KUTUP / KONTAK SAYISI

2P = 2 KONTAK
45 = 4 KONTAK

SERİ NUMARASI



Soket



Röle Modülü

Teknik Özellikler Tablosu

		2C	4C
Kontakt Yapısı			
Nominal Anma Yüğü (AC-1, Rezistif)		10A / 250VAC, 30VDC	5A / 250VAC, 30VDC
Yük Anma Yüğü (AC-15)		1/6 HP, 240VAC	
Maks. Anahtarlama Gücü (Rezistif)		1250VA, 150W	
Kontakt Direnci (Başlangıç)		≤ 50 mΩ	
Kontakt Malzemesi		Ag alaşım	
Elektriksel Ömür		≥ 10 ⁵ çevrim (1800 aç/kapa/saat)	
Mekanik Ömür		≥ 10 ⁷ çevrim (18000 aç/kapa/saat)	
Çekme Gerilimi (23°C)		DC: ≤ %75 anma gerilimi AC: ≤ %80 anma gerilimi	
Bırakma Gerilimi (23°C)		DC: ≥ %10 anma gerilimi AC: ≥ %30 anma gerilimi	
Maks. İzin Verilen Gerilim (25°C)		%110 anma gerilimi	
Yalıtım Direnci		≥ 500 MΩ (500VDC)	
Bobin Gücü	DC (W)	0.9 W	
	AC (VA)	1.2 VA	
Çekme Süresi (Anma Geriliminde)		≤ 20 ms	
Bırakma Süresi (Anma Geriliminde)		≤ 20 ms	
Dielektrik Dayanım	Kontaklar Arası	1000VAC / 1 dk (1 mA kaçak)	
	Kutuplar Arası	1000VAC / 1 dk (1 mA kaçak)	
	Kontakt-Bobin Arası	2000VAC / 1 dk (1 mA kaçak)	
Çalışma Sıcaklığı		-55 ~ +70 °C	
Nem		%35 ~ %85 RH	
Atmosfer Basıncı		86 ~ 106 kPa	
Darbe Dayanımı		10G (yarım sinüs, 11 ms)	
Titreşim Dayanımı		10-55 Hz, çift genlik: 1.5 mm	
Montaj Şekli		Soketli / Tak-çıkart terminaler	
Ağırlık		Yaklaşık 35 g	

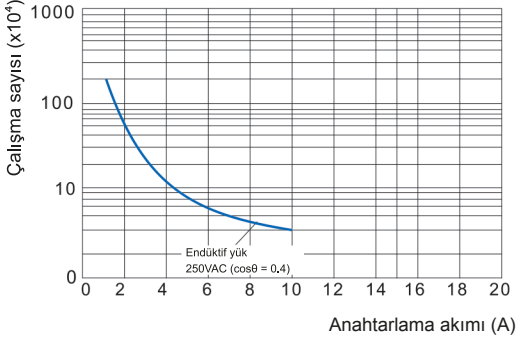
Bobin Özellikleri (23°C)

Anma gerilimi (DC)	6	9	12	24	36	48	110	220		
Bobin direnci (\pm %10)	40	90	160	630	1500	2600	11000	42000		
Anma gerilimi (AC)	6	12	24	36	48	110	120	230	240	380
Bobin direnci (\pm %10)	11.5	40	160	370	600	3750	3900	15000	18790	42000

Kontak Özellikleri

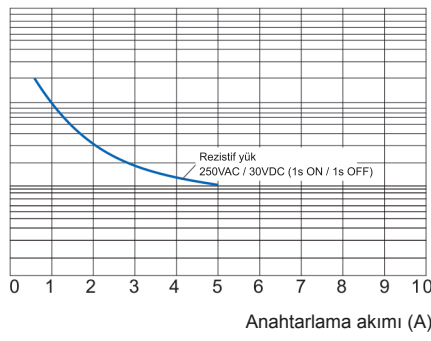
ERP2P

Elektriksel ömür (kontaklar)



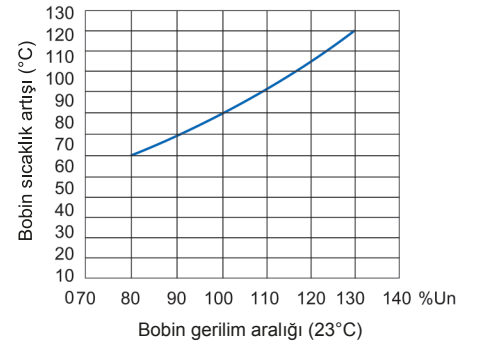
ERP4P

Elektriksel ömür (kontaklar)



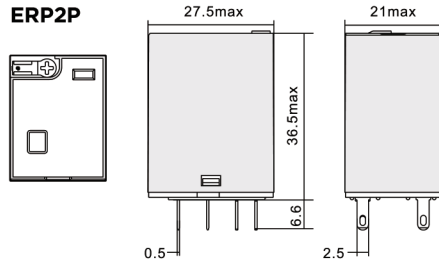
ERP2P & ERP4P

Bobin sıcaklığı

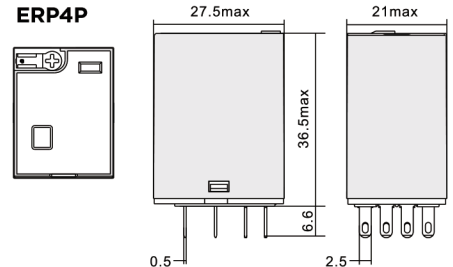


Boyutlar (mm)

ERP2P

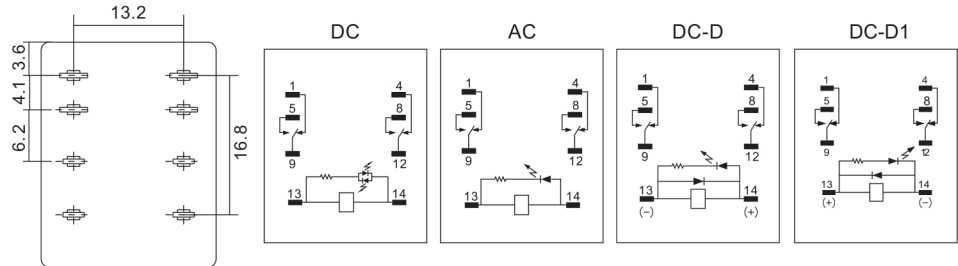


ERP4P

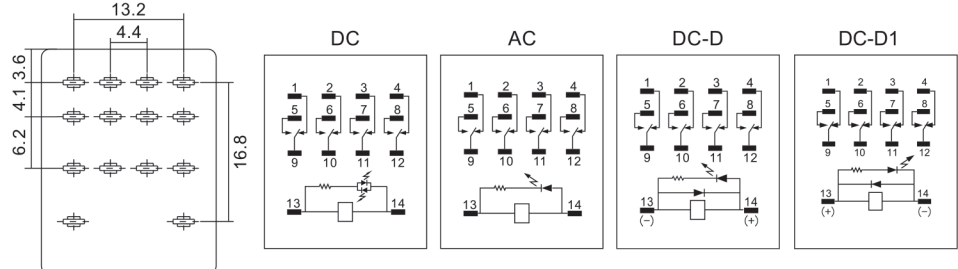


Bağlantı Şemaları

ERP2P



ERP4P



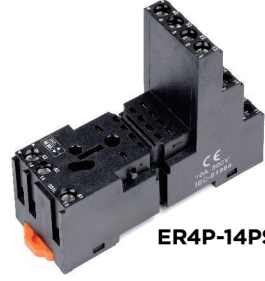
Endüstriyel Kontrol Rölesi Seçim Kılavuzu



Özellikler



ER2P-8PS



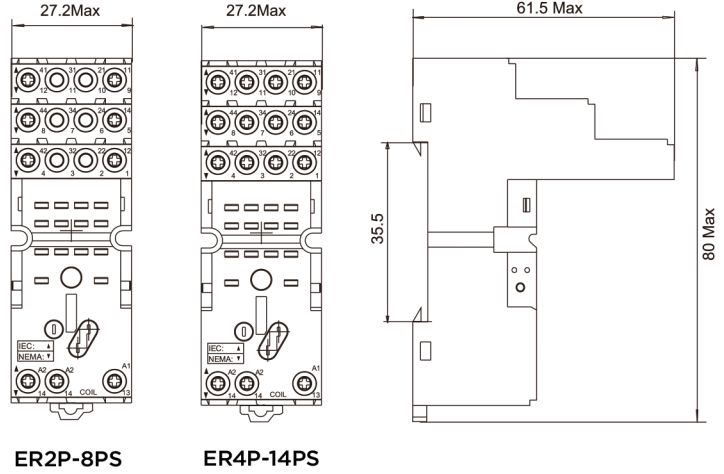
ER4P-14PS

Tip		ER2P-8PS	ER4P-14PS
Nominal yük	Akım	A	12
	Gerilim	V	300
Dielektrik dayanım	Bobin-kontaklar arası	V/min	4000
	Kontaklar arası	V/min	2500
Maks. sıkma torqu	Nm		1.0
Kablo kesiti	AWG/mm ²		20-14/0.5-2.5
Ortam sıcaklığı	°C		-40~+85
Birim ağırlık	g	50	62

Röle Aksesuarları Seçim Tablosu

Soket	Plastik klips	Metal klips	Etiket	Modül
ER2P-8PS				
ER4P-14PS	ER4P-CPS	ER4P-PK36M	ER4P-PK4P	ER4P-AMD

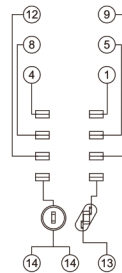
Boyutlar



Bağlantı Diyagramları

ER2P-8PS

- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ④ : NC
- ⑤ ⑧ : NO
- ⑨ ⑫ : COM



ER4P-14PS

- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ② ③ ④ : NC
- ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO
- ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

