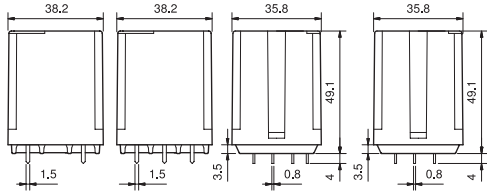


Özellikler

PCB Montaj 16 A güç rölesi

- 2 ve 3 kutup değişken kontak yada NA kontak (3 mm'den büyük kontak boşluğu)
- AC ve DC bobinler
- EN 60335-1'e göre , 6mm boşluk ve 8 mm sızıntı akımı mesafeli güçlendirilmiş bobin - kontak arası yalıtım
- SELV : bobin - kontak arası seperatör
- Kadmiyumsuz kontak opsiyonu



62.22 62.23 62.2x 62.2x-0300
62.22-0300 62.23-0300

* Kontaklar arası 3 mm'den fazla boşluk (EN 60730-1).

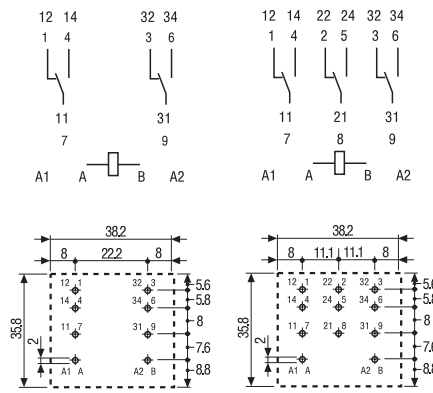
** AgSnO₂ malzemeli NA kontak için maks. tepe akımı 5ms için 120 A'dır.

UL BEYGIR GÜCÜ VE PILOT UYGULAMA DEĞERLERİ İÇİN BAKINIZ ' GENEL TEKNİK BİLGİLER ' SYF. V

62.22 / 62.23



- 2 ve 3 kutuplu kontaklar
- PCB montaj

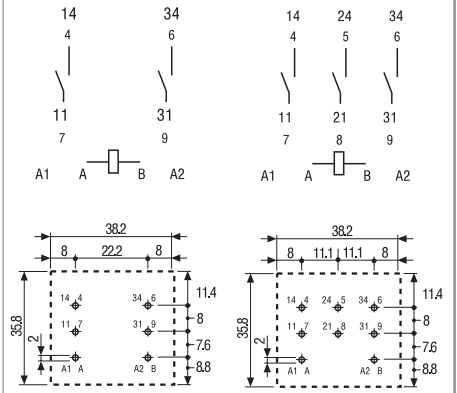


62.22 Pin yüzeyi görünümü 62.23 Pin yüzeyi görünümü

62.22-0300 / 62.23-0300



- 2 ve 3 kutup NA kontak (3 mm'den fazla kontak boşluğu)
- PCB montaj



62.22 - 0300 Pin yüzeyi görünümü 62.23 - 0300 Pin yüzeyi görünümü

Kontak Özellikleri

Kontak konfigürasyonu	2 CO (DPDT)	3 CO (3PDT)	2 NO (DPST-NO), ≥ 3 mm*	3 NO (3PST-NO), ≥ 3 mm*
İşletme akımı/Maks. pik akımı	A		16/30**	
İşletme gerilimi/Maks.anahtarlama gerilimi V AC	250/400		250/400	
İşletme yükü AC1	VA		4,000	
İşletme yükü AC15 (230 V AC)	VA		750	
Tek faz motor değerleri (230 /400 V AC) kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
Kesme kapasitesi DC1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Minimum anahtarlama yükü mW (V/mA)	1,000 (10/10)		1,000 (10/10)	
Standart kontak malzemesi	AgCdO		AgCdO	

Bobin Özellikleri

Nominal gerilim (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
İşletme gücü AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	3/3
Çalışma gerilimi aralığı	AC	(0.8...1.1)U _N	
	DC	(0.8...1.1)U _N	
Tutma gerilimi	AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N	
Bırakma gerilimi	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	

Teknik Bilgiler

Mekanik Ömür	cycles	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶
Elektriksel ömür AC1	cycles	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Çalışma / bırakma zamanı	ms	10/10	20/4
Bobin - kontaklar arası yalıtım (1.2/50 µs)	kV	6	6
Açık kontaklar arası dielektrik dayanım	V AC	1,500	2,500
Çalışma sıcaklığı	°C	-40...+70	-40...+50
Çevresel koruma		RT I	RT I

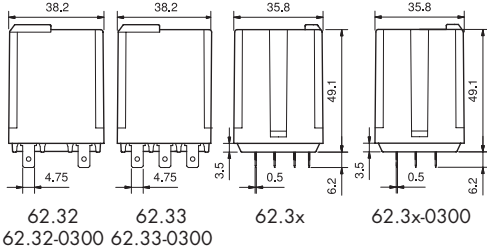
Standartlar (tipe göre)

Özellikler

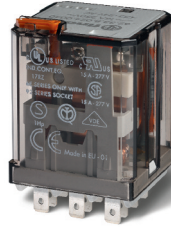
Sokete montaj / Faston 187

16 A Güç rölesi

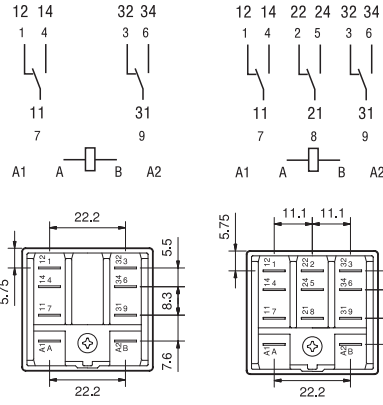
- Soket montaj (92 serisi) yada Faston 187 montaj(4.8x0.5 mm) opsiyonel montaj adatörü ile
- 2 veya 3 kutup değişken kontak yada NA kontak (3 mm'den fazla kontak boşluğu)
- AC ve DC bobin seçenekleri
- UL Liste (belirli röle soket kombinasyonları)
- LED, mekanik indükatör & test buton opsiyonu
- EN 60335-1'e göre , 6mm boşluk ve 8 mm sızıntı akımı mesafeli güçlendirilmiş bobin - kontak arası yalıtım
- SELV : bobin - kontak arası seperatör
- Kadmiyumsuz kontak opsiyonu
- Soket ve aksesuarlar



62.32 / 62.33



- 2 & 3 kutup değişken kontak
- Soket montaj / Faston 187



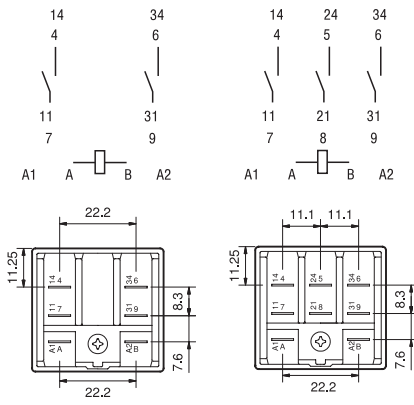
62.32

62.33

62.32-0300 / 62.33-0300



- 2 & 3 kutup normalde açık kontak (≥ 3 mm'den büyük kontak boşluğu)
- Soket montaj / Faston 187



62.32-0300

62.33-0300

- * Kontaklar arası 3 mm'den fazla boşluk (EN 60730-1).
- ** AgSnO₂ malzemeli NA kontak için maks. tepe akımı 5ms için 120 A'dır.

UL BEYGIR GÜCÜ VE PILOT UYGULAMA DEĞERLERİ İÇİN BAKINIZ ' GENEL TEKNİK BİLGİLER ' SYF. V

Kontak Özellikleri		2 CO (DPDT)		3 CO (3PDT)		2 NO (DPST-NO), ≥ 3 mm*		3 NO (3PST-NO), ≥ 3 mm*	
Kontak konfigürasyonu		2 CO (DPDT)		3 CO (3PDT)		2 NO (DPST-NO), ≥ 3 mm*		3 NO (3PST-NO), ≥ 3 mm*	
İşletme akımı/Maks. pik akımı	A	16/30**		16/30**		16/30**		16/30**	
İşletme gerilimi/Maks.anahtarlama gerilimi V AC		250/400		250/400		250/400		250/400	
İşletme yükü AC1	VA	4,000		4,000		4,000		4,000	
İşletme yükü AC15 (230 V AC)	VA	750		750		750		750	
Tek faz motor değerleri (230 /400 V AC)	kW	0.8/—		0.8/1.5		0.8/—		0.8/1.5	
Kesme kapasitesi DC1: 30/110/220 V	A	16/0.6/0.4		16/0.6/0.4		16/1.1/0.7		16/1.1/0.7	
Minimum anahtarlama yükü	mW (V/mA)	1,000 (10/10)		1,000 (10/10)		1,000 (10/10)		1,000 (10/10)	
Standart kontak malzemesi		AgCdO		AgCdO		AgCdO		AgCdO	
Bobin Özellikleri									
Nominal gerilim (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400							
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220							
İşletme gücü AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3				3/3			
Çalışma gerilimi aralığı	AC	(0.8...1.1)U _N				(0.85...1.1)U _N			
	DC	(0.8...1.1)U _N				(0.85...1.1)U _N			
Tutma gerilimi	AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N				0.8 U _N /0.6 U _N			
Bırakma gerilimi	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N				0.2 U _N /0.1 U _N			
Teknik Bilgiler									
Mekanik Ömür	cycles	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶				10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶			
Elektriksel ömür AC1	cycles	100 · 10 ³				100 · 10 ³			
Çalışma / bırakma zamanı	ms	10/10				20/4			
Bobin - kontaklar arası yalıtım (1.2/50 µs)	kV	6				6			
Açık kontaklar arası dielektrik dayanım	V AC	1,500				2,500			
Çalışma sıcaklığı	°C	-40...+70				-40...+50			
Çevresel koruma		RT I				RT I			

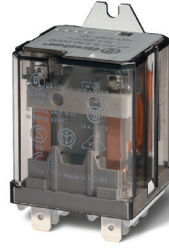
Standartlar (tipe göre)



Özellikler

Flanş montaj / Faston 250
16A Güç rölesi

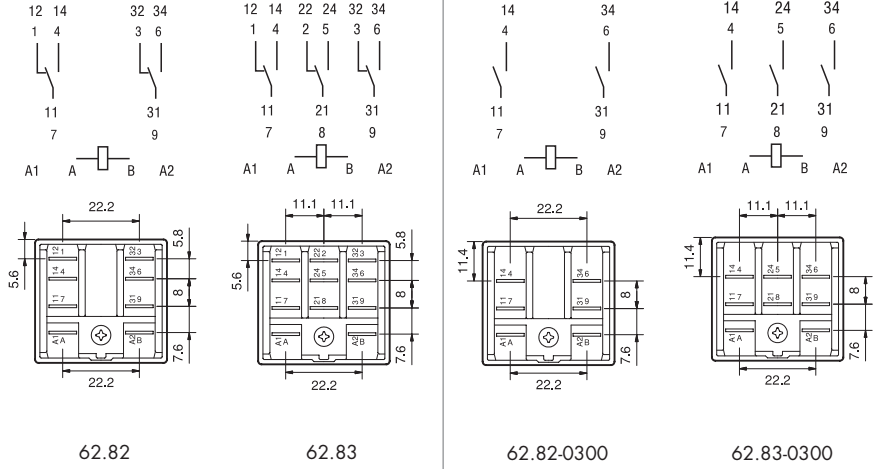
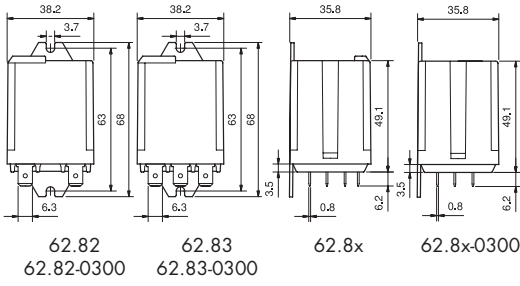
- Faston 250 (6.3x0.8 mm) flanş bağlantısı yada opsiyonel montaj adaptörü
- 2 veya 3 kontak değişken kontak yada NA kontak (3 mm'den fazla kontak boşluğu)
- AC ve DC bobin seçenekleri
- UL Liste (belirli röle soket kombinasyonları)
- LED, mekanik indikatör & test buton opsiyonu
- EN 60335-1'e göre , 6mm boşluk ve 8 mm sızıntı akımı mesafeli güçlendirilmiş bobin - kontak arası yalıtım
- SELV : bobin - kontak arası seperatör
- Kadmiyumsuz kontak opsiyonu

62.82 / 62.83


- 2 & 3 kutup değişken kontak
- Flanş montaj / Faston 250

62.82-0300 / 62.83-0300


- 2 & 3 kutup normalde açık kontak (≥ 3 mm'den büyük kontak boşluğu)
- Flanş montaj / Faston 250



* Kontaklar arası 3 mm'den fazla boşluk (EN 60730-1).

** AgSnO₂ malzemeli NA kontak için maks. tepe akımı 5ms için 120 A'dır.

UL BEYGIR GÜCÜ VE PILOT UYGULAMA DEĞERLERİ İÇİN BAKINIZ ' GENEL TEKNİK BİLGİLER ' SYF. V

Kontak Özellikleri

Kontak konfigürasyonu	2 CO (DPDT)	3 CO (3PDT)	2 NO (DPSTNO), ≥ 3 mm*	3 NO (3PSTNO), ≥ 3 mm*
İşletme akımı/Maks. pik akımı	A	16/30**	16/30**	
İşletme gerilimi/Maks.anahtarlama gerilimi V AC	250/400		250/400	
İşletme yükü AC1	VA	4,000	4,000	
İşletme yükü AC15 (230 V AC)	VA	750	750	
Tek faz motor değerleri (230 /400 V AC) kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
Kesme kapasitesi DC1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Minimum anahtarlama yükü mW (V/mA)	1,000 (10/10)		1,000 (10/10)	
Standart kontak malzemesi	AgCdO		AgCdO	

Bobin Özellikleri

Nominal gerilim (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
İşletme gücü AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	3/3
Çalışma gerilimi aralığı	AC	(0.8...1.1)U _N	
	DC	(0.8...1.1)U _N	
Tutma gerilimi	AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N	
Bırakma gerilimi	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	

Teknik Bilgiler

Mekanik Ömür	cycles	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶
Elektriksel ömür AC1	cycles	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Çalışma / bırakma zamanı	ms	10/10	20/4
Bobin - kontaklar arası yalıtım (1.2/50 µs)	kV	6	6
Açık kontaklar arası dielektrik dayanım	V AC	1,500	2,500
Çalışma sıcaklığı	°C	-40...+70	-40...+50
Çevresel koruma		RT I	RT I

Standartlar (tipe göre)



Seçim Tablosu

Örnek: 62 serisi 12 V DC bobinli, 2 NA (DPST-NA) kontaklı, faston 250 (6.3x0.8 mm), arkadan flanş montajlı güç rölesi.

6 2 . 8 2 . 9 . 0 1 2 . 0 3 0 0

Seri

Tip

2 = PCB
3 = Plug-in
8 = Faston 250 (6.3x0.8 mm)
with rear flange mount

Kutup sayısı

2 = 2 kutup
3 = 3 kutup

Bobin versiyonu

8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Bobin gerilimi

Bknz. Bobin özellikleri

A: Kontak malzemesi

0 = Standart AgCdO
4 = AgSnO₂

B: Kontak devresi

0 = CO (nPST)
3 = NO (nPST),
≥ 3 mm'den büyük kontak boşluğu
5 = CO (nPST) + ilave bobin kontak
arası fiziksel seperatör
(SELV uygulamaları için)
6 = NO (nPST), ≥ 3 mm'den büyük
kontak boşluğu + ilave bobin kontak
arası fiziksel seperatör
(SELV uygulamaları için)

D: Özel versiyon

0 = Standart
6 = Arkadan flanş montaj
9 = Arkadan flanş montajsız 62.82/83

C: Opsiyonlar

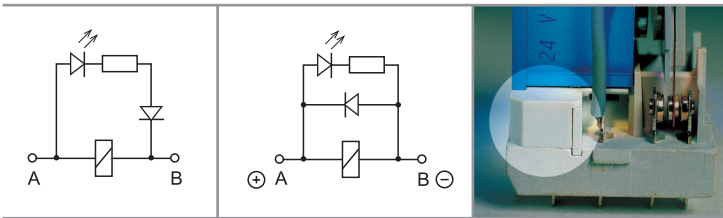
0 = Opsiyonsuz
2 = Mekanik indikatör
3 = LED (AC)
4 = Kilitlenebilir test butonu +
mekanik indikatör
5* = Kilitlenebilir test butonu + LED (AC)
54* = Kilitlenebilir test butonu + LED (AC) +
mekanik indikatör
6* = LED + diyot
(DC, pin A/A1'e pozitif polarite)
7* = Kilitlenebilir test butonu + LED + diyot
(DC, pin A/A1'e pozitif polarite)
74* = Kilitlenebilir test butonu + LED + diyot
(DC, pin A/A1'e pozitif polarite) +
mekanik indikatör
* 220 V DC ve 400 V AC modeller için opsiyon
yoktur.

Özellik ve opsiyon seçme; yalnızca aynı sıradaki kombinasyonlar mümkündür.

Koyu renk belirtilmiş olan seçenekler bulunulduğu daha fazla olanlardır.

Tip	Bobin versiyon	A	B	C	D
62.22/23	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0
62.32/33	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 6
	AC-DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0 - 6
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0 - 6
	AC	0 - 4	0	54	/
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0 - 6
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0 - 6
	DC	0 - 4	0	74	/
62.82/83	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 9
	AC-DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0

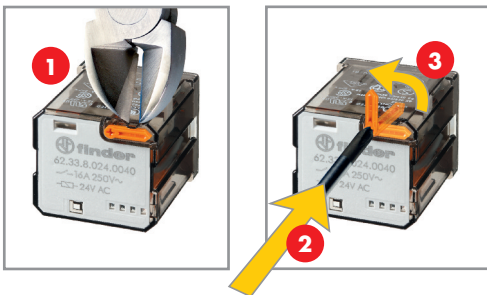
Tanımlar: Opsiyonlar ve özel versiyonlar



C: Opsiyon 3, 5, 54
LED (AC)

C: Opsiyon 6, 7, 74
LED + diyot (DC, pin
A/A1'e pozitif polarite)

B: Kontak devresi 5, 6
Eklenebilir seperatör
bobin - kontak arası
(SELV uygulamaları için)



Kilitlenebilir test butonu ve mekanik, durum belirteci (0040, 0050, 0054, 0070, 0074)

Çift amaçlı Finder test butonu 2 şekilde kullanılabilir:

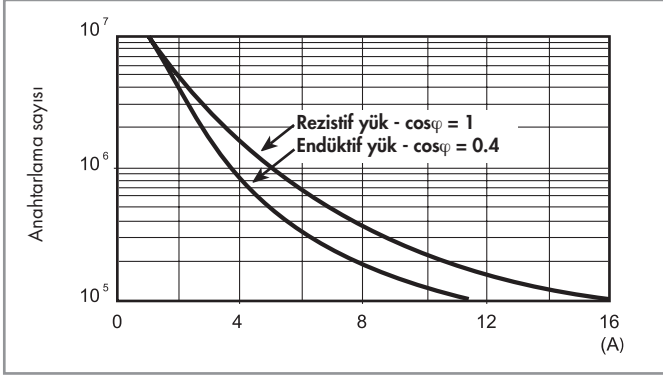
- Yöntem 1** Plastik sabitleyici (test butonun tam üzerinde yer alır) yerinde mevcuttur. Bu durumdayken, eğer test butonuna basılırsa, kontaklar çalışır. Eğer test butonu geri bırakılırsa, kontaklar önceki durumuna geri gelir.
 - Yöntem 2** Plastik sabitleyici (herhangi uygun bir el aleti kullanılarak) kırılabilir. Bu durumdayken, (yukarıda izah edilen fonksiyon kullanılmaya devam ettiği gibi), eğer test butonuna basılarak, şekilde görüldüğü gibi döndürülürse, kontaklar çalışma pozisyonunda sabitlenir ve test butonu eski pozisyonuna döndürülene kadar kilitli kalır.
- Her iki yöntemde de test butonu hareketi çabuk ve güvenlidir.

Teknik Bilgiler

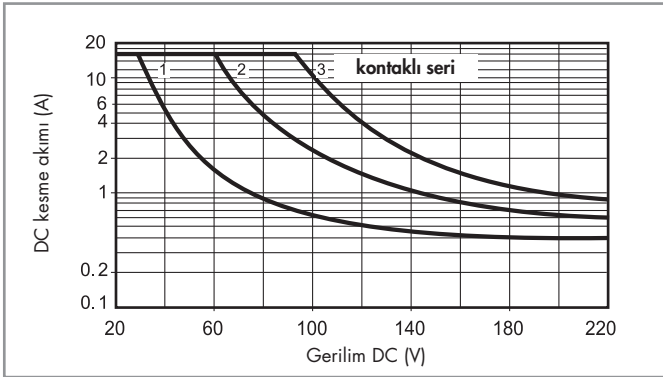
EN 61810-1 Standardına göre yalıtım		2 CO - 3 CO		2 NO - 3 NO	
Besleme nominal gerilimi	V AC	230/400	230/400		
Anma izolasyon gerilimi	V AC	400	400		
Kirlenme derecesi		3	3		
Bobin ve kontak seti arasındaki yalıtım					
Yalıtım tipi		Güçlendirilmiş		Güçlendirilmiş	
Aşırı gerilim kategorisi		III		III	
Uyarı gerilimi değeri	kV (1.2/50 µs)	6		6	
Dielektrik dayanım	V AC	4,000		4,000	
Bitişik kontaklar arası yalıtım					
Yalıtım tipi		Temel		Temel	
Aşırı gerilim kategorisi		III		III	
Uyarı gerilimi değeri	kV (1.2/50 µs)	4		4	
Dielektrik dayanım	V AC	2,500		2,500	
Açık kontaklar arası yalıtım					
Ayrılma tipi		Micro-disconnection		Full-disconnection	
Aşırı gerilim kategorisi		—		III	
Uyarı gerilimi değeri	kV (1.2/50 µs)	—		4	
Dielektrik dayanım	V AC/kV (1.2/50 µs)	1,500/2		2,500/4	
Elektromanyetik uyumluluk					
A1 - A2'de elektriksel hızlı geçişler(5...50)ns, 5 kHz		EN 61000-4-4	seviye 4 (4 kV)		
A1 - A2'de (diferansiyel modda) ani yükselme (1.2/50 µs)		EN 61000-4-5	seviye 4 (4 kV)		
Diğer bilgiler					
Kontaklama zamanı: NO/NC	ms	3/6 (değişken kontak)		3/— (normalde açık kontak)	
Vibrasyon direnci (10...150)Hz: NO/NC	g	20/8			
Darbe direnci	g	15			
Güç kaybı		2 kutup (CO)	3 kutup (CO)	2 kutup (NO)	3 kutup (NO)
	kontak akımsız	W	1.3	1.3	3
	kontak akımlı	W	3.3	4.3	5
PCB montajında tavsiye edilen röleler arası mesafe	mm	≥ 5			

Kontak Özellikleri

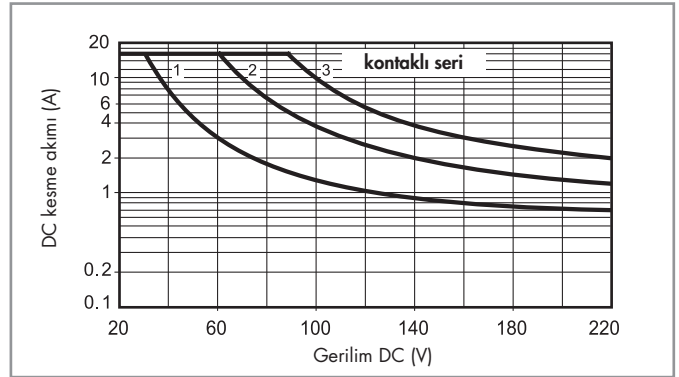
F 62 - Elektriksel ömür (AC) - kontak akımı eğrisi



H 62 - Maksimum DC1 kesme kapasitesi Değişken kontak



H 62 - Maksimum DC1 kesme kapasitesi Normalde açık kontak



- Eğer omik yük (DC1) eğrinin aşağısında kalan gerilim ve akım değerlerinde anahtarlaniyorsa, elektriksel ömrün 100×10^3 fazla olması beklenmelidir.
 - DC 13 yükler olması durumunda, yükle beraber bir diyodun paralel bağlanması, DC1 yükte ulaşılan elektriksel ömür değerlerine ulaşılmasını sağlayacaktır.
- Not: Yükte bırakma zamanı arttırılacaktır.

Bobin özellikleri
DC Bobin özellikleri

Nominal gerilim U_N V	Bobin kodu	Çalışma aralığı		Direnc R Ω	Anma bobin tük. I at U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	4.8	6.6	28	214
12	9.012	9.6	13.2	110	109
24	9.024	19.2	26.4	445	54
48	9.048	38.4	52.8	1,770	27
60	9.060	48	66	2,760	21.7
110	9.110	88	121	9,420	11.7
125	9.125	100	138	12,000	10.4
220	9.220	176	242	37,300	5.8

AC Bobin özellikleri

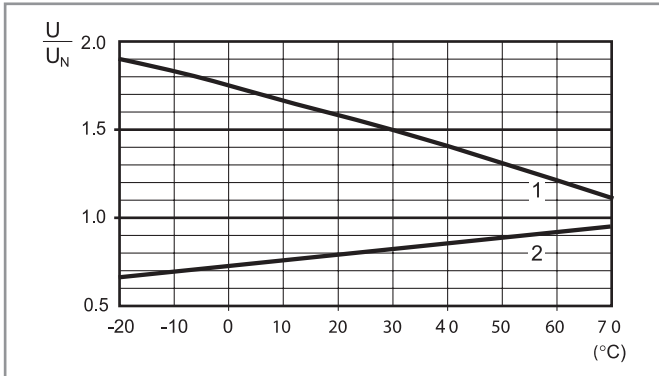
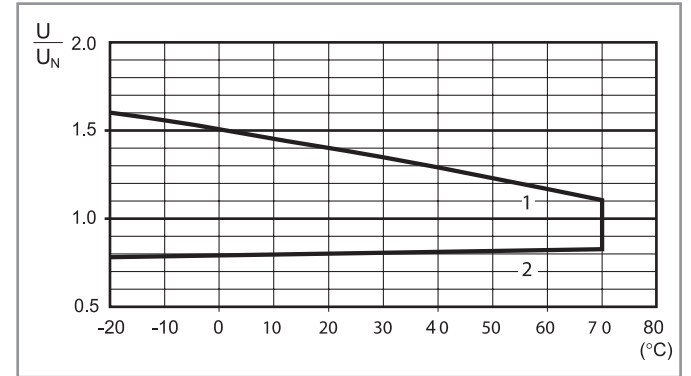
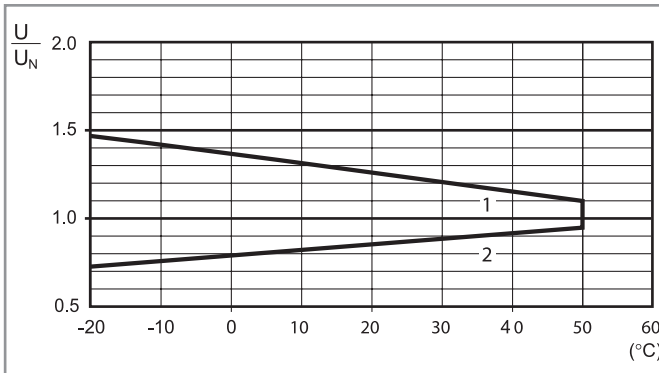
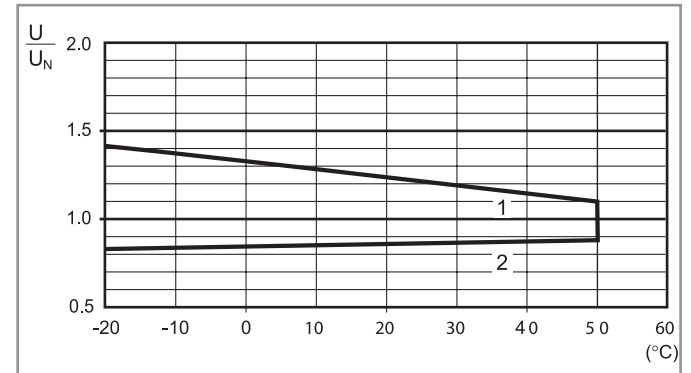
Nominal gerilim U_N V	Bobin kodu	Çalışma aralığı		Direnc R Ω	Anma bobin tük. I at U_N (50Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	4.6	367
12	8.012	9.6	13.2	19	183
24	8.024	19.2	26.4	74	90
48	8.048	38.4	52.8	290	47
60	8.060	48	66	450	37
110	8.110	88	121	1,600	20
120	8.120	96	132	1,940	18.6
230	8.230	184	253	7,250	10.5
240	8.240	192	264	8,500	9.2
400	8.400	320	440	19,800	6

DC (NO/nPST-NO) versiyon bilgileri - ≥ 3 mm

Nominal gerilim U_N V	Bobin kodu	Çalışma aralığı		Direnc R Ω	Anma bobin tük. I at U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	5.1	6.6	12	500
12	9.012	10.2	13.2	48	250
24	9.024	20.4	26.4	192	125
48	9.048	40.8	52.8	770	63
60	9.060	51	66	1,200	50
110	9.110	93.5	121	4,200	26
125	9.125	106	138	5,200	24
220	9.220	187	242	17,600	12.5

AC (NO/nPST-NO) versiyon bilgileri - ≥ 3 mm

Nominal gerilim U_N V	Bobin kodu	Çalışma aralığı		Direnc R Ω	Anma bobin tük. I at U_N (50Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	8.006	5.1	6.6	4	540
12	8.012	10.2	13.2	14	275
24	8.024	20.4	26.4	62	130
48	8.048	40.8	52.8	220	70
60	8.060	51	66	348	55
110	8.110	93.5	121	1,200	30
120	8.120	106	137	1,350	24
230	8.230	196	253	5,000	14
240	8.240	204	264	6,300	12.5
400	8.400	340	440	14,700	7.8

R 62 - DC Bobin çalışma aralığı - ortam sıcaklığı eğrisi
Değişken kontak

R 62 - AC Bobin çalışma aralığı - ortam sıcaklığı eğrisi
Değişken kontak

R 62 - DC Bobin çalışma aralığı - ortam sıcaklığı eğrisi
Normalde açık kontaklar

R 62 - AC Bobin çalışma aralığı - ortam sıcaklığı eğrisi
Normalde açık kontaklar


1 - İzin verilen maksimum bobin gerilimi
2 - Mevcut ortam sıcaklığında bobin ile karşılanabilecek en düşük tepe gerilimi

1 - İzin verilen maksimum bobin gerilimi
2 - Mevcut ortam sıcaklığında bobin ile karşılanabilecek en düşük tepe gerilimi

Aksesuarlar



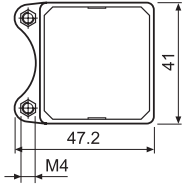
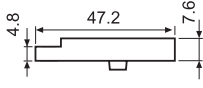
062.10



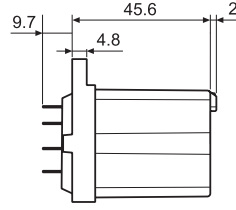
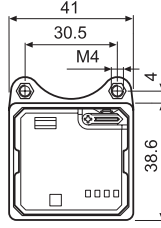
062.10 röle ile

Montaj adaptörü 62.3x ve 62.8x.xxxx.xxx9 (M4) için

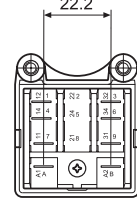
062.10



062.10



062.10 röle ile



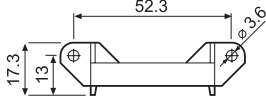
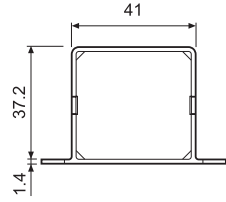
062.60



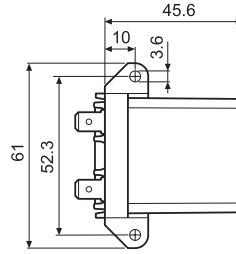
062.60 röle ile

Flanş montaj adaptörü 62.3x ve 62.8x.xxxx.xxx9 için

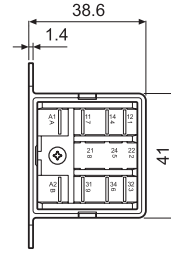
062.60



062.60



062.60 röle ile



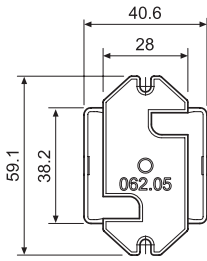
062.05



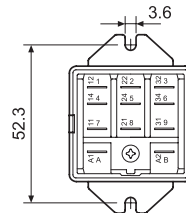
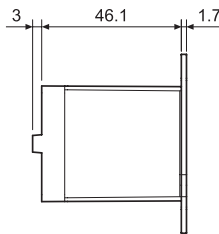
062.05 röle ile

Üstten flanş montaj 62.3x ve 62.8x.xxxx.xxx9 için

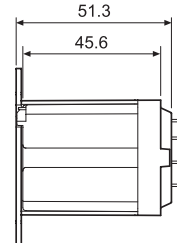
062.05



062.05



062.05 röle ile



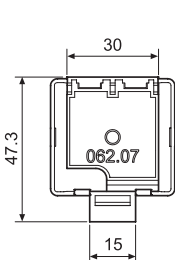
062.07



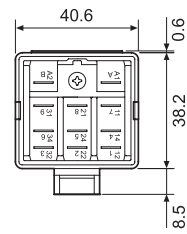
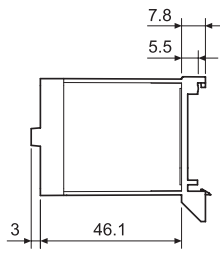
062.07 röle ile

Üstten 35 mm raya (EN 60715) montaj 62.3x ve 62.8x.xxxx.xxx9 için

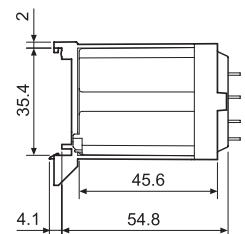
062.07

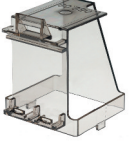
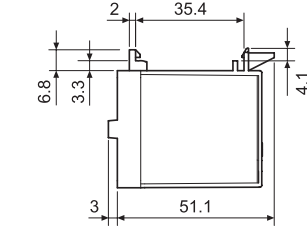
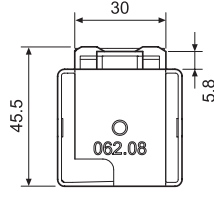
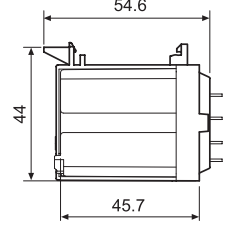
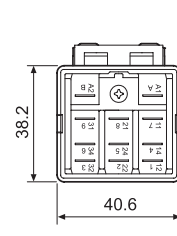
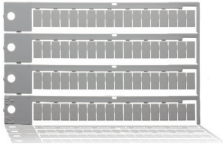


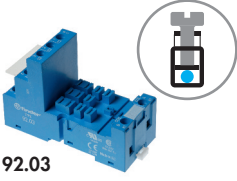
062.07



062.07 röle ile



Aksesuarlar**062.08****062.08 röle ile****Arkadan 35 mm raya (EN 60715) montaj 62.3x ve 62.8x.xxxx.xxx9 için****062.08****062.08****062.08 röle ile****060.72****Markalama etiketi 62 serisi rölelere uygun, plastik, 72 adet, 6x12 mm****060.72**

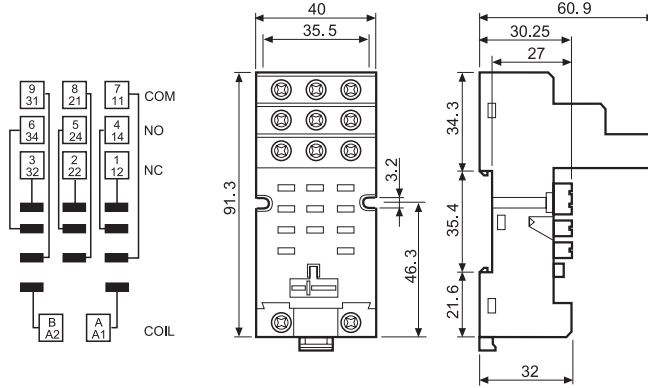


92.03

Standartlar
(tipe göre):



Vidalı terminal soketi (kutuya bağlamalı)	92.03	92.03.0
panele veya 35mm (EN 60715) raya montaj	Mavi	Siyah
Uygun röle tipi	62.32, 62.33	
Aksesuarlar		
Metal tutma klipsi (paket koduna SPA eklenirse soketle beraber gelir)		092.71
Etiket		092.00.2
Modüller (Bknz. Aşağıdaki tablo)		99.02
Zaman modülleri (Bknz. Aşağıdaki tablo)		86.00, 86.30
Teknik Bilgiler		
İşletme değerleri	16 A - 250 V	
Dielektrik dayanım	6 kV (1.2/50 µs) bobin ve kontaklar arası	
Koruma sınıfı	IP 20	
Çalışma sıcaklığı	°C	-40...+70
⊕ Sıkma torqu	Nm	0.8
Çıplak kablo için terminal giriş uzunluğu	mm	10
92.03 soketler için max. kablo bağlama ebadı	mono bakır kablo	çok telli kablo
	mm ²	1x10 / 2x4
	AWG	1x8 / 2x12
		1x6 / 2x4
		1x10 / 2x12



86.00



86.30

86 serisi zaman modülleri		
Multi-gerilim: (12...240)V AC/DC;		
Multi-fonksiyon: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05s...100h)		86.00.0.240.0000
(12...24)V AC/DC; iki fonksiyonlu: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; iki fonksiyonlu: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; iki fonksiyonlu: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.8.240.0000

Standartlar
(tipe göre):



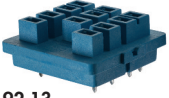
99.02

Standartlar
(tipe göre):



99.02 Bobin göstergesi ve EMC bastırma modülü 92.03 soketleri için		
Diyot (+A1, standart polarite)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diyot (+A1, standart polarite)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diyot (+A1, standart polarite)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diyot (+A1, standart polarite)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Varistör	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Varistör	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Varistör	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC devre	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC devre	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC devre	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Artık akım by - pass	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

Standart olmayan polariteli (+A2) DC modüller (istek üzerine)

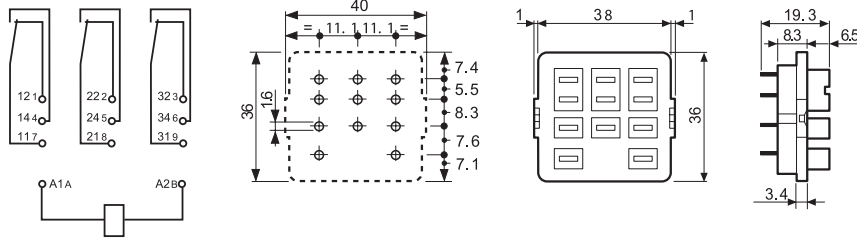


92.13

Standartlar
(tipte göre):



PCB soket	92.13 (mavi)	92.13.0 (siyah)
Uygun röle tipi	62.32, 62.33	
Aksesuarlar		
Metal bağlantı klipsi (paket kodu sonuna SMA eklenirse soketle gelir)	092.54	
Teknik Bilgiler		
İşletme değerleri	16 A - 250 V (Her kontak devresi için max. 10 A)	
Dielektrik dayanım	2.5 kV AC	
Çalışma sıcaklığı	°C -40...+70	

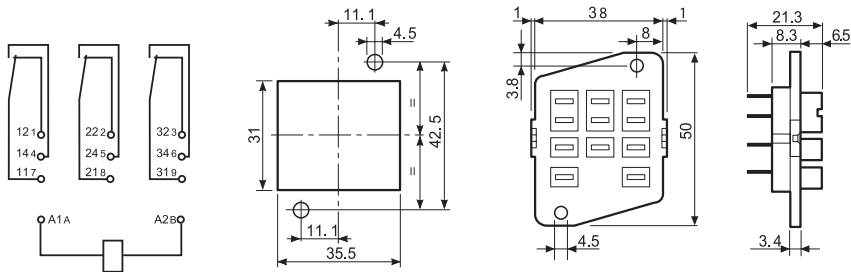


92.33

Standartlar
(tipte göre):



Pano montaj lehim soketi M3 vidalı montaj	92.33 (mavi)	
Uygun röle tipi	62.32, 62.33	
Aksesuarlar		
Metal bağlantı klipsi (paket kodu sonuna SMA eklenirse soketle gelir)	092.54	
Teknik Bilgiler		
İşletme değerleri	16 A - 250 V (Her kontak devresi için max. 10 A)	
Dielektrik dayanım	2.5 kV AC	
Çalışma sıcaklığı	°C -40...+70	



Paketleme Kodları

Röle soketlerinin tutma klipsleri ve paketleme opsiyonlarının belirtilmesi.

Örnek:

9 2 . 0 3 S M A

A Standart paketleme

SM Metal bağlantı klipsi

9 2 . 0 3 [] []

Bağlantı klipsi yok