



**ENTES Ekranlı Gerilim Koruma
Röleleri ile ekipmanlarınıza
güvenilir koruma...**

GKRC-E Pro Serisi Gelişmiş Koruma Rölesi



**Aşırı ve Düşük
Gerilim Koruması**

**Gerilim Dengesizliği
Koruması**

**Gelişmiş Nötr
Kopması Algılama***

**Aşırı ve Düşük
Frekans Koruması**

**Faz Sırası Hatası ve
Faz Yokluğu Koruması**

THD Ölçümü

*Faz kaymasını kontrol ederek nötr kopmalarına karşı üstün koruma sağlar.



www.entes.com.tr

[f](#) [y](#) [t](#) / enteselektronik

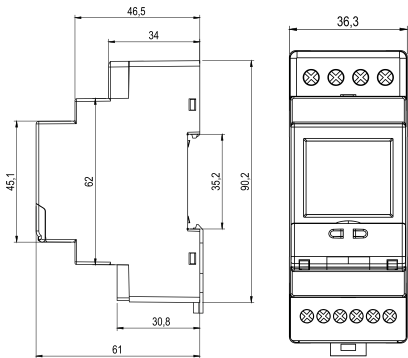
ÖZELLİKLER

	GKRC-21E	GKRC-22E
KUTU		
Boyutlar	36x90x58 (DIN2)	
Ekran	LCD Ekran	
Koruma Sınıfı	Ön Panel: IP40 , Klemens: IP20	
Buton	4 x Evrensel Arayüz	
Kutu Ağırlığı	127 gr	
BESLEME		
Gerilim Aralığı	85-300 VAC	
Nominal Gerilim(Un)	230 VAC	
Frekans	45-65 Hz	
Güç Tüketimi	< 2.5 VA	
ÖLÇÜM		
Doğruluk	% 0,5	
Düşük Gerilim Limiti	Ayarlanabilir	
Yüksek Gerilim Limiti	Ayarlanabilir	
ALARMLAR		
* Düşük ve Aşırı Gerilim Koruması	Faz-Nötr: 110V - 300V Faz-Faz: 110V - 510V	
* Düşük ve Aşırı Frekans Koruması	40-70 Hz ayarlanabilir	
Nötr Kopması Algılama	●	
* Gerilim Dengesizliği	●	
Faz Yokluğu Koruması	●	
* Faz Sırası Hatası Koruması	●	
Çekme Gecikmesi	0-300 sn ayarlanabilir (Gelişmiş Mod)	
Bırakma Gecikmesi	0-300 sn ayarlanabilir (Gelişmiş Mod)	
RÖLE ÇIKIŞI		
Kontakt Çıkışları	1 Kontakt Çıkışı	2 Kontakt Çıkışı
Maksimum Anahtarlama Akımı (A)	8A	
Maksimum Anahtarlama Gerilimi (VAC)	250 VAC	
BAĞLANTILAR		
Montaj	Raya Montaj	
Bağlantı Tipleri	3 Faz, 3 Telli ya da 3 Faz, 4 Telli	
KLEMENS YAPISI		
Klemens Türü	4 mm ² (12WAG) Vidalı	
ÇALIŞMA ORTAMI		
Çalışma Sıcaklığı	-20°C... +70 °C	
Depolama Sıcaklığı	-25°C...+80 °C	
Maksimum Ortam Nemi	%95, Yoğuşmasız	

* Özelliklerin kapatma seçeneği mevcuttur.

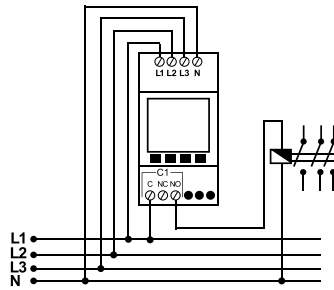
** Fazlar arasındaki fark %50'yi aştığında ani açma yapar.

Boyutlar (mm)

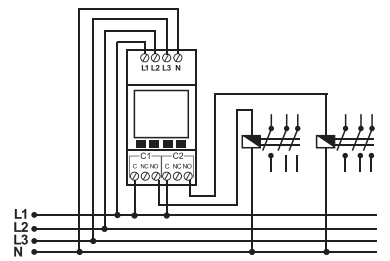


Bağlantı Şemaları

GKRC-21E



GKRC-22E



Adres: Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 313 01 10 Faks: +90 216 314 16 15 Satış Faks: +90 216 365 71 71
E-mail: iletisim@entes.com.tr Web: www.entes.com.tr Teknik Destek Çağrı Merkezi: 0850 888 84 25 Koordinatlar: 40,995852 N, 29,178398 E

YURTIÇİ BÖLGELERİMİZ

İSTANBUL: iletisim@entes.com.tr / Tel: 0216 313 01 10 / Faks: 0216 314 16 15

ANKARA: ankara@entes.com.tr / Tel: 0 312 311 06 87 / Faks: 0 312 311 06 88

İZMİR: izmir@entes.com.tr / Tel: 0 232 469 11 99 / Faks: 0 232 469 91 92

BURSA: bursa@entes.com.tr / Tel: 0 224 443 55 81 / Faks: 0 224 443 55 91

GAZİANTEP: gaziantep@entes.com.tr / Tel: 0 342 324 20 07 / Faks: 0 342 324 20 01

KONYA: konya@entes.com.tr / Tel: 0 332 236 29 26 / Faks: 0 332 236 29 96

SAMSUN: samsun@entes.com.tr / Tel: 0 549 745 94 11

ADANA: adana@entes.com.tr / Tel: 0 538 394 59 24

DENİZLİ: denizli@entes.com.tr / Tel: 0 533 894 32 53