

# ENTES

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

## GKRC-E Serisi



Aşırı ve Düşük Gerilim Koruması

Aşırı ve Düşük Frekans Koruması

Gerilim Dengesizliği Koruması

Faz Sırası Hatası ve Faz Yokluğu Koruması

Nötr Kopması Algılama

THD Ölçümü



[www.entes.com.tr](http://www.entes.com.tr)

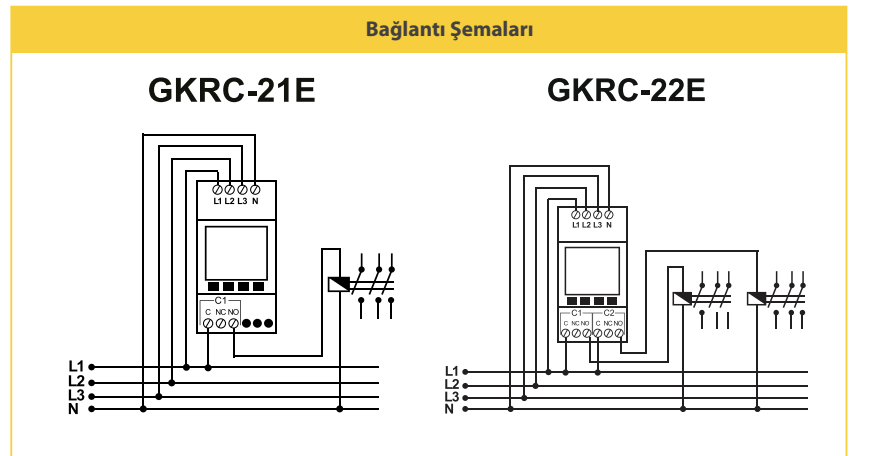
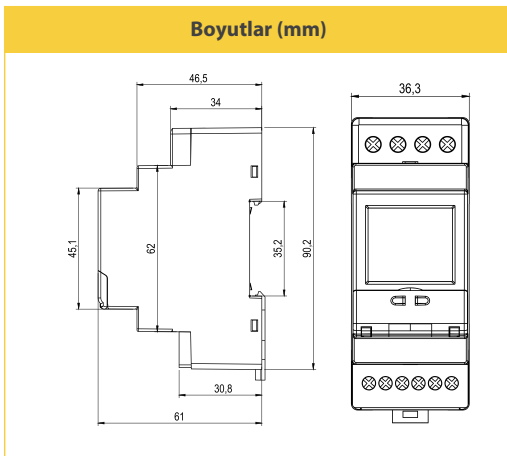
[f](#) [y](#) [t](#) / enteselektronik

## ÖZELLİKLER

	GKRC-21E	GKRC-22E
<b>KUTU</b>		
Boyutlar	36x90x58 (DIN2)	
Ekran	LCD Ekran	
Koruma Sınıfı	Ön Panel: IP40 , Klemens: IP20	
Buton	4 x Evrensel Arayüz	
Kutu Ağırlığı	127 gr	
<b>BESLEME</b>		
Gerilim Aralığı	85-300 VAC	
Nominal Gerilim(Un)	230 VAC	
Frekans	45-65 Hz	
Güç Tüketimi	< 2,5 VA	
<b>ÖLÇÜM</b>		
Doğruluk	% 0,5	
Düşük Gerilim Limiti	Ayarlanabilir	
Yüksek Gerilim Limiti	Ayarlanabilir	
<b>ALARMLAR</b>		
* 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)	
<b>RÖLE ÇIKIŞI</b>		
Kontakt Çıkışları	1 Kontakt Çıkışı	2 Kontakt Çıkışı
Maksimum Anahtarlama Akımı (A)	8A	
Maksimum Anahtarlama Gerilimi (VAC)	250 VAC	
<b>BAĞLANTILAR</b>		
Montaj	Raya Montaj	
Bağlantı Tipleri	3 Faz, 3 Telli ya da 3 Faz, 4 Telli	
<b>KLEMENS YAPISI</b>		
Klemens Türü	4 mm <sup>2</sup> (12WAG) Vidalı	
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>		
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.



**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