

# ENTES



## RGSR Serisi Reaktif Güç Kontrol Röleleri

ENTES **RGSR Serisi** akıllı SVC özelliğine sahip yeni nesil reaktif güç kontrol röleleri, tak-çalıştır yapısı ve kolay kullanım özellikleri ile kullanıcı dostudur. Çok küçük (3mA) akımlarda bile hassas ölçüm yapabilen RGSR serisinin 12+SVC ve 16+SVC kademe seçenekleri bulunmaktadır.

### Temel Özellikler

- RGSR, SVC desteği ile anlık olarak kondansatörleri ve reaktörleri kontrol edebilme
- Eko, standart, hassas mod seçenekleri ile kompanzasyon etkinliğini yapılandırabilme
- Yüksek hassasiyet sınıfı ile 3mA akıma kadar duyarlı ölçüm yapabilme
- İstenilen kademeye kondansatör veya şönt reaktör bağlayabilme
- Kondansatör ve şönt reaktörleri birlikte tetikleyebilme
- 2. Akım trafosu girişi kontaktör yapışması ve kademe sigortası atık alarmı verebilme
- Kademe değeri, kademe kontaktör montaj tarihi, kontaktör ömrü izleyebilme
- Günlük, haftalık, üç aylık kompanzasyon oran grafiği alabilme
- Kondansatör ve Reaktör değerlerini anlık olarak ölçme
- Otomatik kademe tanıma ve hatalı bağlantı düzeltebilme
- Kademe kontaklama sayılarını gösterme

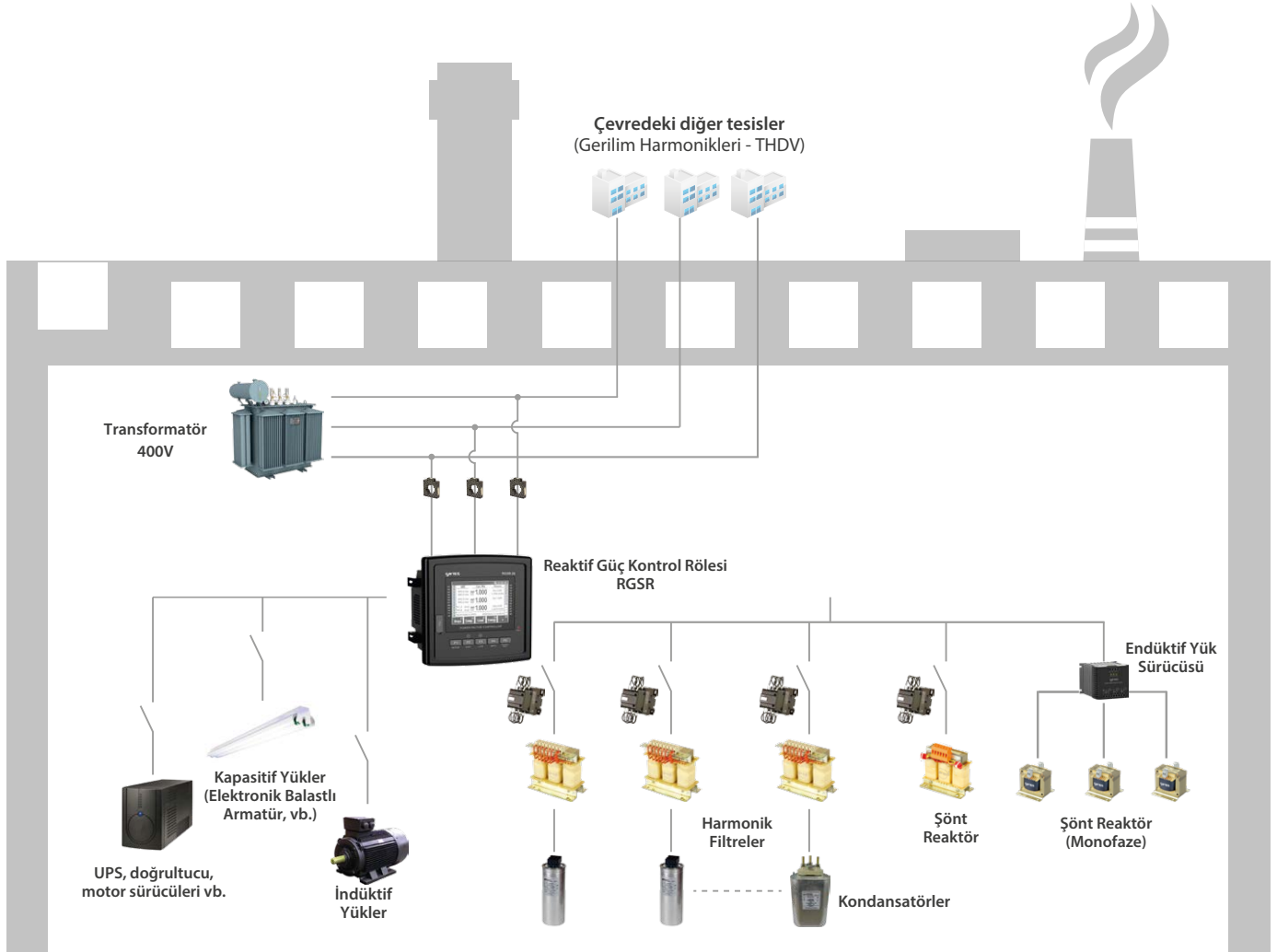
### Ölçülen Parametreler:

I,V,W,VA,VA, kWh,kVArh,kVAH,Cosφ,THDI,THDV



## ÖZELLİKLER

	RGSR-15S	RGSR-20S	RGSR-20S-OG	RGSR-24S-OG
Kademe	12 + SVC	16 + SVC	16 + SVC	20 + SVC
<b>BESLEME</b>				
İşletme Gerilimi (Un)	100-270(-15%+10%)VAC/VDC			
İşletme frekansı	45-60 Hz			
<b>ÖLÇÜMLER</b>				
Ölçülen Parametreler	I,V,W,VA <sub>r</sub> ,VA, kWh,kVARh,kVAH,Cos,THDI,THDV			
Ölçme Sınıfı	%0.5(V,I,W,VA <sub>r</sub> ,VA),%0.02(Hz,Cosθ)			
Kademe Alma,Bırakma ve Deşarj Süreleri	1-1800 sn			
THDV Ayar Sınırı	%0 - 100			
2. Akım Trafosu Girişi	✓			
Ayrı Ayrı Harmonik Orta Gerilim	51			
	X			✓
<b>EKRAN</b>				
Aktif Alan	FSTN Tek Renkli Grafik LCD			
Renk	Beyaz / Gri Pozitif			
Çözünürlük	240 x 160 piksel			
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>				
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-20 +70°C			
Maksimum Bağıl nem	95%			
<b>BAĞLANTILAR</b>				
Montaj	Dikey Panel Montaj			
Panel Kesim Ölçüsü	138x138mm			
Maksimum Derinlik(Pano içi)	60mm			
<b>HABERLEŞME</b>				
RS-485 (Modbus RTU)	✓			
<b>KUTU</b>				
Boyutlar	144 x 144 mm			
Koruma Sınıfı	IP54 (Ön Panel ), IP 20 (Arkadan )			



**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