

# CRG SERİSİ

## POWER FACTOR CONTROLLER RELAY



### YÜKSEK DOĞRULUK

COSφ ve güç faktörü ölçümünde hassas sonuçlar.



### NET EKRAN

Arka aydınlatmalı ekran ile kolay izleme ve kullanım.



### AKILLI KONTROL

Kademeli çıkış kontrolü ile reaktif güç kompanzasyonu.



### YENİ WİFİ İLE KOLAY AYAR VE KULLANIM

Dahili WiFi bağlantısı ile herhangi bir yazılım yüklemeyen web arayüzü üzerinden hızlı kurulum, izleme ve yönetim.



### GÜVENİLİR YAPI

Endüstriyel koşullarda uzun ömürlü ve dayanıklı tasarım.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	85-265 V AC, 50/60 Hz
Güç Tüketimi	≤ 6 VA
Ölçüm	COSφ, PF, Gerilim (L-L / L-N), Akım, Frekans, Harmonik (ops.)
Ölçüm Doğruluğu	Gerilim: ±%1 Akım: ±%1 Güç Faktörü: ±0.01
Kontrol Çıkışları	Standart Model: Röle çıkışlı SVC'li Model: SVC çıkışları transistör çıkışlı
Kademe Sayısı	9 / 12 / 15 / 20 (model seçeneklerine göre)
Kontrol Prensibi	Kademeli kontrol / Akıllı algoritma
Ekran	Grafik LCD, arka aydınlatmalı
İletişim	Dahili WiFi (Web arayüzü)

Web Arayüzü	Yerleşik web sunucusu ile izleme, ayar ve yönetim
Koruma Özellikleri	Yüksek / düşük gerilim, akım aşımı, sıcaklık, harmonik (ops.), alarm logları
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ +70 °C
Saklama Sıcaklığı	-30 °C ~ +80 °C
Bağıl Nem	%5 ~ %95 (yoğuşmasız)
Montaj	Pano içi montaj
Boyutlar (mm)	144 (G) x 144 (Y) x 95 (D)
Panel Kesim Ölçüsü (mm)	138 x 138
Koruma Sınıfı (Ön / Arka)	IP52 / IP20
Standartlar	IEC 61010-1, IEC 61326-1

## MODEL SEÇENEKLERİ

Kademe Sayısı	Standart Model (Röle Çıkışlı)	SVC'li Model (SVC Çıkışları Transistör Çıkışlı)	Açıklama
20 Kademe	CRG-20SR	CRG-20SR-SVC	20 kademeli reaktif güç kontrolü



### ÇIKIŞ TİPİ AÇIKLAMASI

- Standart modellerde tüm kademeler için röle çıkışları kullanılır.
- SVC'li modellerde SVC çıkışları transistör çıkışlıdır.



### SVC ÇIKIŞI HAKKINDA

- SVC'li modellerde 3 adet SVC çıkışı bulunmaktadır.
- SVC çıkışları hızlı gerilim regülasyonu ve sistem dengeleme için kullanılır.



Endüstriyel  
Güvenilirlik



Yüksek  
Performans



Kolay  
Entegrasyon



Uzaktan  
Erişim