

Reaktif Güç Kontrol Rölesi

Model No	Kod No	Max. Kademe Sayısı	RS485 ile izlenebilecek ölçümler	VL1, VL2, VL3	IL1, IL2, IL3, Hz	P1, P2, P3, Q1, Q2, Q3, S1, S2, S3	Cos ϕ , Cos ϕ_1 , Cos ϕ_2 , Cos ϕ_3	Σ kWh	Σ kVArh(ind)	Σ kVArh(kap)	Σ kVAh	%ind ve %kap	Yük Profili Hata Kayıtları	3 Faz Akım	V (Gerilimi)	I (Akım)	Cos ϕ	Monofaze Kondansatör	Trifaze Kondansatör	Dengeli ve Dengesiz Yüklü İşletmeler için	Aktif Güç (W)	Reaktif Güç (Var)	Görünür Güç (VA)	kWh	kVArh	% THD-I	% THD-V	1-21. Harmonikler (Akım ve Gerilim için)	Şönt Reaktör	Tristör Kontrolü	Jeneratör Algılama	RS-485 Modbus	Sıcaklık Ölçümü ve Fan Çıkış Rölesi	Alarm Fonksiyonları	Gerçek Zaman Saati	Eşit Yaşlandırma	Yük Profili	Hata Kayıtları	Şifre Koruması	Led Display	144x144											
RG 520EC	152033007	20		•																																																
RG 520E	152033008	20		-																																																
RG 518C	152033009	16		•																																																
RG 518	152033010	16		-																																																
RG 520T*	152033014	16		-																																																
RG 520TC*	152033013	16		•																																																

Teknik Özellikler

RG520

İşletme Gerilimi (Un)	220V AC
Akım Ölçüm Aralığı	3mA - 6A
İşletme Gerilim Aralığı	(0.68 - 1.36)xUn (150-300Volt)
İşletme Akım Aralığı	0.015 - 6 A
İşletme Frekansı	50 Hz
İşletme sıcaklık aralığı	-5°C ile + 85°C
Kademe Sayısı	16 Kondansatör, 2+2 Endüktif (+2 Alarm ve fan çıkışları seçmelidir.)
Kademe Güçleri	Mono faz, tri faz ve fazlar arasına kondansatör veya endüktör bağlantısı
	Otomatik Güç Algılama
Güç harcaması	<4VA
Çıkış kontağı	5A
Gösterge	1 satır 4 digit alfa numerik ve 3 satır 4 digit 7-Segment gösterge
Kablo Çapı	2.5 mm ²
Koruma sınıfı	IP20 ve IP40
Bağlantı şekli	Terminal Bağlantı
Gösterilen parametreler	Cos ϕ , Akım, Gerilim, Frekans, Toplam Aktif, Endüktif ve Kapasitif enerjiler
	Görünür Güç, Aktif Güç ve Reaktif Güç, Harmonik Ölçümü (21. Harmonik dahil)
	Sıcaklık Ölçümü ve Gerçek zamanlı Saat, Tarih
Ölçüm Hassasiyeti	Gerilim, Akım ve Cos ϕ = %1, Aktif, Reaktif ve Görünür Güç = %1
	Sıcaklık 25°C ile 85°C arasında = \pm 5 °C.
Ayar Sınırları	Hedef Cos ϕ = 0.8 endüktif ile 0.8 kapasitif
	Akım Trafosu Oranı = 5 / 5 ile 5000 / 5 arası
	Gerilim Trafosu Oranı = 220 / 220
	Kademe alma, bırakma ve deşarj süreleri = 1-180 sn.
"RS485 Haberleşme Modbus"	Adres Aralığı = 1-247
	BaudRate = 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 ve 38400 bps
Yük profili	Kayıt Periyodu = 1, 5, 10, 15, 30, 60 dk seçmeli
	Kayıt Türü = Enerjiler ve Seçmeli 3 faz 3 kanal
	Max Kayıt Süresi = 19 saat ile 48 gün arasında
Hata Log Kayıtları	Max Kayıt adet = 192 adet
Alarm Fonksiyonları	Düşük ve Yüksek gerilim, Aşırı akım, Aşırı sıcaklık, Harmonik koruma
	Eksik ve Aşırı kompanzasyon, Oran Aşımı
Fan Fonksiyonu	Pano içi sıcaklık kontrol rölesi
Şifre Koruması	Var