

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYON PANOSU KONTROL VE BAKIM FORMU			Doküman No	EnYS.FR.22				
				Yayın Tarihi	4.10.2023				
				Revizyon No	1				
				Revizyon Tarihi	23.05.2025				
				Sayfa No	1/1				
Pano Bilgileri	:								
Pano Adı/No	:								
Gerilim Seviyesi	:								
Lokasyon	:								
Bakım Tarihi	: / /								
Kontrol Adımı	Değer/Test Sonucu	Uygun mu? (✓/X)	Notlar						
Genel Kontroller									
1	Görsel İnceleme								
2	Termal Tarama								
3	Ortam Sıcaklığı/Nem	°C / %							
Kondansatörler									
1	Kapasite Ölçümü	_____ µF/kVAR							
2	Kaçak/Deformasyon								
Reaktif Röle Ayarları									
1	Kademe Sayısı								
2	Akım Trafosu								
3	Gerilim Trafosu								
4	Bağlantı Yönleri								
5	Cosφ								
6	Kademe Testi								
Topraklama, Yalıtım ve THD Testleri									
1	Topraklama Direnci	≤1 Ω? _____ Ω							
2	Yalıtım Direnci	>1 MΩ? _____ MΩ							
3	Akım Harmonik Ölçüm (THD)	<9%? _____ %							
3	Gerilim Harmonik Ölçüm (THD)	<9%? _____ %							
KONDANSATÖR VE KONTAKTÖRLER									
Kademeler	Kondansatör Nameplate (Etiket) Değerleri			Ölçüm Sonuçları				Kontaktör	
	Akım	Gerilim	kVAR	Akım	Gerilim	Kapasite (µF/kVAR)	Kaçak/Deformasyon	Kontak Durumu	Bobin Direnci(Ω)
1. Kademe									
2. Kademe									
3. Kademe									
4. Kademe									
5. Kademe									
6. Kademe									
7. Kademe									
8. Kademe									
9. Kademe									
10. Kademe									
11. Kademe									
12. Kademe									
13. Kademe									
14. Kademe									
15. Kademe									
16. Kademe									
17. Kademe									
18. Kademe									
GENEL DEĞERLENDİRME:									
KONTROLÜ YAPAN <i>Ad, Soyad İmza</i>					ONAYLAYAN <i>Ad, Soyad İmza</i>				