

	Kesintisiz Güç Kaynağı Bakım Talimatnamesi	DOKÜMAN KODU	YİTDB-20f
		YAYIN TARİHİ	01.01.2020
		REVİZYON NO	-
	BİRİM ADI	REVİZYON	-
	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı-Kalite Birimi	SAYFA NO	1/1

AMAÇ

Bu talimatın amacı; Abdullah Gül Üniversitesi'ndeki kesintisiz güç kaynağı periyodik bakımlarına ilişkin işlemleri belirtmektir.

KAPSAM

Bu talimat, Sümer Kampüsünde yer alan kesintisiz güç kaynaklarının bakımını kapsar.

SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasında kesintisiz güç kaynağı bakım teknik elemanları ve Elektrik İmalat Şube Müdürlüğü sorumludur.

UYGULAMA

- 1.KG cihazı Normal çalışırken fiziki olarak kontrol edilecek, KGK ekranından Giriş /Çıkış Voltaj, Akımları, Frekans, DC Voltaj/Akımı, varsa sıcaklık ve Yük değerleri kontrol edilir ve değerler servis formuna yazılır.
- 2.KGK cihazı kesintisiz bir şekilde Bypass pozisyonuna alınır ve açılıp temizlenir. (Statik Bypass ve Manual Bypass pozisyonları Test yapılır)
- 3.KGK cihazı temizlendikten sonra elektronik parçalar/bağlantılar fiziki olarak kontrol edilir.
- 4.KGK Aküleri, yük konarak test yapılır ve bağlantılar kontrol edilir.
- 5.KGK Cihazı, kesintisiz bir şekilde Bypass pozisyonundan On-line (Normal çalışır) pozisyonuna getirilir.
- 6.KGK charge devresi Voltaj, akımı kontrol edilir
- 7.KGK çıkış voltajı, formu ve akımı kontrol edilir.
- 8.KGK Cihazı Giriş Voltajı kesilir ve Akü ile 2 dakika çalıştırılır. KGK Cihazı Akü ile çalışırken, DC Voltaj/Akım değerleri alınır ve Aküler kontrol edilir. KGK Çıkış voltajı ölçülür.
- 9.KGK Cihazına Giriş Voltajı verilir ve Normal çalışır pozisyonuna getirilir. KGK DC Voltajı/Akımı kontrol edilir ve DC Charge Akım değeri alınır.
10. Servis/Test bitiminden sonra, KGK cihazı normal çalışır arızasız bir şekilde bırakılarak düzenlenecek servis raporu İdareye teslim edilecektir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Tevfik ÇIRPAR Elektrik Teknikeri	Özgür ÇÖKÜK Elektrik İmalat Bakım Onarım Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı