



SDÜDHF/TBH/TLM/51/YT-27.11.2014/REVNO-00

1. AMAÇ ve KAPSAM

Donanımın amacına uygun etkili bir şekilde kullanımını sağlamak.

2. SORUMLULUK

Donanımın kullanımıyla ilgili sorumluluk başteknisyene aittir.

3. UYGULAMA

Açılış İşlemi:

- Giriş sigortası açılır. Service bypass paneli üzerindeki Q1 numaralı giriş şalteri açılır.
- UPS kısa süre sonra sinyal verdikten sonra ön panel açılır. Ön panel ilk açılışta sistem tanımlama bilgisi gelir. (APC Silcon DP320E 36 Kva Gibi) Tanımlamadan hemen sonra “stop DC Charge” mesajı alınır. Bu mesaj alındıktan sonra C tuşuna basılır, mesajın “start DC Charge’a döndüğünü gördükten sonra işaretine basılır. Bilgi kaydedilip DATA Storet mesajı gelir.
- Bu mesajdan sonra “Insert/MCCB breakers” mesajının gelmesi beklenir. Bu mesajın gelmesi yaklaşık 15 saniye sürer. Bu mesaj geldikten sonra akü sigortasını takip sistemine yeşil düğmeye basılarak start verilir. Normal Operition mesajı görüldükten sonra çıkış açılır. (bypass paneli üzerindeki Q2 şalteri)

Kapama İşlemi:

- Ön kapak arkasında bulunan yeşil ve kırmızı renkli düğmelere aynı anda basılır. Ön panel System off mesajı gelir. Giriş şalteri (Q1) ve akü sigortaları kapatılarak ön panelin söndüğü görülür.

Bypass İşlemine Geçiş:

- Sistem çalışırken çıkışı kesintisiz bypass’a almak için işaretine basılır. Üst ve alt tuşlarla “Bypass Operation: No” kısmına gelinir.
- C tuşuna basarak “Bypass Operation: Yes” yapılır ve tekrar işaretine basılır. Sistem Bypass çalışmasına geçer.
- Servis bypass paneli üzerinde ilk başta Q3 numaralı (orta şalter) açılır. Daha sonra Q2 numaralı şalter kapatılır.

Bypass İşleminden Normale Geçiş:

- Sistem bypass ts iken kesintisiz UPS üzerine almak için tekrar işaretine basılır. Bypass Operation: Yes kısmına gelince C tuşuna basarak Bypass Operation: No yapılır ve tekrar işaretine basılır. Sistem normal çalışmasına döner. Bypass paneli üzerinde ilk başta Q2 numaralı şalter açılır. Daha sonra Q3 numaralı şalter kapatılır.

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

DÖKÜMAN DURUMU

- KONTROLLÜ KOPYA
- KONTROLSÜZ KOPYA
- İPTAL/...../.....