##### Saha Test Raporu

**Tesis Sahibi**

Adı, Soyadı

Cadde/Sokak/İç Kapı No.

Posta Kodu İl/İlçe

Tel. (ev) (iş)

Tel. (cep) Faks

E-Posta

**Tesisin Kurulu Olduğu Adres** (yukarıdaki adresten farklı olursa)

Cadde/Sokak/İç Kapı No.

Posta Kodu İl/İlçe

**Yüklenici Bilgileri**

Şirket Adı

Adı, Soyadı

Cadde/Sokak/İç Kapı No.

Posta Kodu İl/İlçe

Tel. (santral) (dahili)

Tel. (cep) Faks

E-Posta

**Saha Testi Yapanın Bilgileri**

Adı

Şirket Adı

**Teknik Tesis Verileri**

GES Kurulu Gücü kWp

Modül Tipi (Üretici, Model)

Modül Sayısı (\_\_\_\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_\_\_\_) (Paralel x Seri)

Evirici Modeli (Üretici, Model)

Anma Gücü kW Miktarı adet

Maks. Gerilim (DC) V Maks. Akım (DC) A

Aşırı Gerilim Deşarj Ünitesi (Üretici, Model)

DC Anma Gerilimi

Dizi Sigortası Amperajı (Üretici, Model)

Gerilim / Akım V A

Doğru Akım Devresi Topraklama: 🖵pozitif 🖵negatif 🖵yok Şebekeden ayrı: 🖵 evet 🖵 hayır

Dizi Bağlantı Hattı

(Üretici, Model) Kesit mm²

Doğru Akım Ana Hattı

(Üretici, Model) Kesit mm²

Doğru Akım Ana Şalter

(Üretici, Model) Anma Gerilimi V

Anma Akımı A

Diğer Devre Kesme Düzenekleri

(Üretici, Model, İşlev)

Koruyucu Düzenek AC

(Üretici, Model) Anma Akımı A

Kaçak Akım Şalteri

(Üretici, Model) Tetikleme Akımı mA

**Ölçüm Değerleri**

Ölçüm Tarihi

Toprak Hattının Topraklama Direnci Ω

FV Generatörün İzolasyon Direnci *M*Ω

Test Gerilimi *V*

Işınım Ölçüm Değeri (varsa) *E*PV = W/m²

Bu değere ait *P*DC = W *P*AC = W

Dizi gerilimi için beklenen değer, modül gerilimi, modül sayısı, modül sıcaklığı ve sıcaklık katsayısına bağlı olarak belirlenir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Toplam Tesis | Açık Devre Gerilimi | °C’de  Beklenen Değer | Çalışma  Gerilimi | °C’de  Beklenen Değer | Sıcaklık  Katsayısı β |
|  | V | V | V | V | mV/°C |
|  | Açık Devre / Çalışma Gerilimi | Beklenen Değer | Modül Sıcaklığı | Kısa Devre / Çalışma Gerilimi | Sigortada Ölçülen Gerilim |
| 🖵 UAD  🖵 UMPP | UHedef | tModül | 🖵 IK 🖵 IMPP | USig |
| Dizi 1 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 2 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 3 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 4 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 5 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 6 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 7 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 8 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 9 | V | V | °C | A | mV |
| Dizi 10 | V | V | °C | A | mV |

*UAD* Açık Devre Gerilimi *UHedef* Modül Sıcaklığından Hesaplanan Gerilim

*IK* Kısa Devre Akımı *tModül* Modül Sıcaklığı (ölçülen ya da tahmin edilen, çevre sıcaklığının yakl. 30°C üzerinde)

*UMPP* Çalışma Gerilimi *USig* Sigortada Düşen Gerilim Miktarı, Kontaklar dahil (Kısa Devre veya Normal Çalışmada)

*IMPP* Çalışma Akımı *β* Açık Devre Gerilimine ait Sıcaklık Katsayısı

