T.C.
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı

# TEKNİK RAPOR

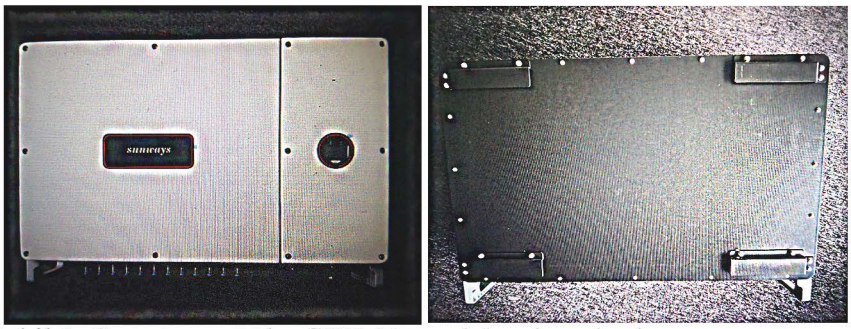
**İlgi:** Akaroğlu Enerji Müh. San. ve Tic. A.Ş.'nin 14.02.2023 tarihli yazısı

**Raporu isteyen:** Akaroğlu Enerji Müh. San. ve Tic. A.Ş.

**Konu:** Akaroğlu Enerji Müh. San. ve Tic. A.Ş. 'nin münhasır distribütörü olduğu Sunways solar inverter ürünlerinden STT 30-60 serisi inverterler için talep edilen teknik bilgilendirmeye istinaden teknik bir rapor verilmesi.

**Teknik İnceleme:**

Örnek görseli Şekil 1'de verilen Sunways marka STT-30, STT-33, STT-36, STT-40, STT-45, STT-50-P ve STT-60-P model numaralı solar inverterler için firma tarafından tarafımıza sunulan üretici firma test raporu incelenmiş olup ilgili numunenin TS EN 61000-3-12 standardında belirtilen harmonik akımlar için sınır değerlerini ve TS EN 61000-3-5 standardında belirtilen gerilim dalgalanmaları ve kırpışma sınır değerlerini sağladığı tespit edilmiştir.




Şekil 1. Sunways marka STT-50 model nolu solar inverter numunesi

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan AYAZ

Dr. Öğr. Üyesi İsmail NAKİR

Yukarıda imzaları bulunanlar fakültemiz öğretim elemanıdır.

.../.../2023
Prof. Dr. Nur BEKİROĞLU
Yıldız Teknik Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı

Davutpaşa Kampüsü,34220 Esenler / İstanbul Tel : (0212) 383 57 00 (0212) 38357 00 Fax: (0212) 383 57 02
E-mail : elk-fkl@yildiz.edu.tr Web : http://www.elk.yildiz.edu.tr/