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

TEKNİK RAPOR

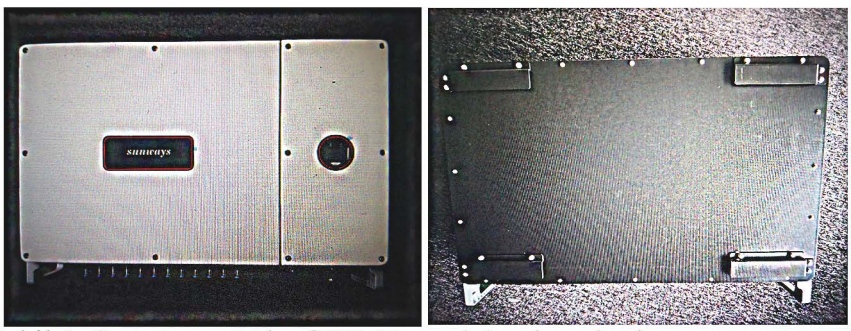
İlgi: Akaroğlu Enerji Müh. San. ve Tic. A.Ş.'nin 14.02.2023 tarihli yazısı

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 61000-3-2 standardında belirtilen harmonik akımlar için sınır değerlerini ve TS EN 61000-3-3 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