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

TEKNİK RAPOR

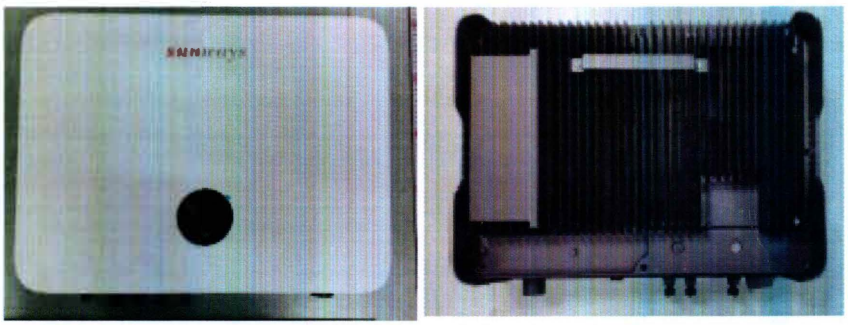
İlgi: Akaroğlu Enerji Müh. San. ve Tic. A.Ş.'nin 14.02.2023 tarihli yazısı

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 4-25 serisi inverterler için talep edilen teknik bilgilendirmeye istinaden teknik bir rapor verilmesi.

Teknik İnceleme:

Örnek görseli Şekil 1'de verilen Sunways marka STT-6, STT-8, STT-10, STT-12, STT-15, STT-17, STT-20 ve STT-25 model numaralı solar inverterler için firma tarafından tarafımıza sunulan üretici firma test raporu incelenmiş olup ilgili numunenin TS EN 61000-3-12 (TS EN 61000-3-2) standardında belirtilen harmonik akımlar için sınır değerlerini ve TS EN 61000-3-11 (TS EN 61000-3-3) standardında belirtilen gerilim dalgalanmaları ve kırpışma sınır değerlerini sağladığı tespit edilmiştir.



Şekil 1. Sunways marka STT-25 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) 383 57 [illegible] (0212) 383 57 02
E-mail : elk-fkl@yildiz.edu.tr Web : http://www.elk.yildiz.edu.tr/