



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	170939-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	08.08.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.03.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ZES SOLAR ENERJİ TEDARİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. LEVENT 199 NO:199 /1 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ALFA SOLAR ENERJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	HACIBALİ KÖYÜ KIRIKKALE 1.OSB 2. SOKAK NO:5 KAPI NO:1 KIRKLARELİ / TÜRKİYE KIRIKKALE / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ZES
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61215-1 / 20.03.2017 -- TS EN IEC 61730-2 / 19.11.2018 -- TS EN 61215-2 / 18.12.2017 -- TS EN IEC 61730-1 / 19.11.2018 -- TS EN 61730-1 / 31.01.2008 -- TS EN 61215-1-1 / 09.12.2016
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

-ZES -545-HC182BF-01 MODEL ,182 MM MONO PERC 10BB YARIYA KESİLMİŞ 144 HÜCRELİ ŞEFFAF BACKSHEETLİ KRİSTALİN SİLİKON FOTOVOLTAİK (FV) MODUL; A10S144M-XXX MODEL (XXX: GÜÇ +5 W ARTIRIMLARLA) 144 HÜCRELİ (495W-595W) UYGULAMA SINIFI: SINIF A (MAKSİMUM SİSTEM GERİLİMİ 1500 VDC, TS EN 61140 VE IEC 61140'A GÖRE SINIF II) YANGIN SINIFI: SINIF C , MEKANİK YÜK: 3600 PA (POZİTİF), 1600 PA (NEGATİF) TEST BEYANI, ISIL ÇEVİRİM: TİP 1 -40 °C/+85°C
-ZES -545-HC182-01 MODEL 182 MM MONO PERC YARIYA KESİLMİŞ 144 HÜCRELİ KRİSTALİN SİLİKON FOTOVOLTAİK (FV) MODUL; ZES-XXX-HC182-01 MODEL (XXX: GÜÇ +5 W ARTIRIMLARLA) 144 HÜCRELİ (495W-595W) UYGULAMA SINIFI: SINIF A (MAKSİMUM SİSTEM GERİLİMİ 1500 VDC, TS EN 61140 VE IEC 61140'A GÖRE SINIF II) YANGIN SINIFI: SINIF C , MEKANİK YÜK: 3600 PA (POZİTİF), 1600 PA (NEGATİF) TEST BEYANI, ISIL ÇEVİRİM: TİP 1 -40 °C/+85°C FOTOVOLTAİK (FV) MODUL.

e-imzalı/e-signed

08.08.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

