



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	140454-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	08.08.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.03.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ALKA SOLAR ENERJİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	İVEDİKOSB MAH. MELİH GÖKÇEK BLV. NO:83 /32 YENİMAHALLE ANKARA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ALKA SOLAR ENERJİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	solinved
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61215-1-1 / 09.12.2016 -- TS EN 61215-2 / 18.12.2017 -- TS EN IEC 61730-1 / 19.11.2018 -- TS EN 61215-1 / 20.03.2017 -- TS EN IEC 61730-2 / 19.11.2018

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

- A10S144MXXX MODEL, 182 MM MONO PERC YARIYA KESİLMİŞ 144 HÜCRELİ 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

- A9S144MXXX MODEL ,MAKSİMUM GÜÇ DEĞERİ, P_{MAX}: 405 W-495 W ARALIĞINDA (+5'ER WATT ARTIRIMLARLA) 166 MM,YARIYA KESİLMİŞ, 144 HÜCRELİ, MONO PERC KRİSTALİN SİLİKON FOTOVOLTAİK MODÜL, UYGULAMA SINIFI: SINIF A, MAKSİMUM SİSTEM GERİLİMİ 1500 VDC, SERİ SİSTEM AKIMI 25A, ELEKTRİKSEL SINIF II, YANGIN SINIFI C, MEKANİK YÜK DEĞERİ 3600 PA (POZİTİF), 1600 PA (NEGATİF), KIRILILIK SINIFI II, ISIL ÇEVİRİM: TİP 1 -40 °C/+85°C

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 surette 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





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**

(140454-TSE-01/01nolu belge devamı) : ALKA SOLAR ENERJİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61215-1-1 / 09.12.2016 -- TS EN 61215-2 /
18.12.2017 -- TS EN IEC 61730-1 / 19.11.2018 -- TS EN 61215-1 / 20.03.2017 -- TS EN IEC 61730-2 / 19.11.2018

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 surette 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

