



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	0338507-TSE-01/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	07.09.2022
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.03.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HSA ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	FATİH SULTAN MEHMET MAH. POLİGON CAD. BUYAKA 2 SİTESİ 2 BLOK NO:8 B /24 ÜMRANİYE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HSA ENERJİ A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	OSB III. KISIM KEÇİLİKÖYOSB MAH, MUSTAFA KEMAL BLV. NO: 15/1, 45030 YUNUSEMRE/MANİSA MANİSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	0338507-TSE-01/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	maviçam
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61215-1-1 / 09.12.2016 -- TS EN 61215-1 / 20.03.2017 -- TS EN 61215-2 / 18.12.2017 -- TS EN IEC 61730-2 / 19.11.2018 -- TS EN IEC 61730-1 / 19.11.2018

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

HSA72M10MF-545W182mm 7'Half Cut 144 Hücreli Mono Perc Kristalin Silikon Fotovoltaik Modül
HSA72M10MF-XXXW (XXX :Max güç değeri, Pmax 495W-595W aralığında +5'er Watt artırımlarla)
Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1500 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf B
Mekanik Yük(Kısa kenara paralel profile uzun kenarın ¼' mesafesinden klamensle ya da bağlantı deliklerinden bağlantı şekli): 3600 Pa (Pozitif), 1600 Pa (Negatif) Test Beyanı, Isıl Çevrim: Tip 1 -40 °C/+85°C
Mekanik Yük(Kısa kenar boyunca kısa kenarın ¼' mesafesinden klamensle bağlantı şekli): 3600 Pa (Pozitif), 1600 Pa (Negatif) Test Beyanı, Isıl Çevrim: Tip 1 -40 °C/+85°C

e-imzalı/e-signed

10.03.2025

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

