



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



<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	119539-TSE-02/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	11.09.2017
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	19.05.2021
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	CW ENERJİ MÜHENDİSLİK TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	AOSB3KISIM MAH. 33. CAD. NO:7 DÖŞEMEALTI ANTALYA/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	CW ENERJİ MÜHENDİSLİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ANTALYA ORGANİZE SAN. BÖLGESİ. 3. KISIM ALANI 33. CAD. NO:7 ANTALYA / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	119539-TSE-02/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	TOMMATECH
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61215 / 17.01.2006 -- TS EN 61730-2 / 31.01.2008 -- TS EN 61730-1 / 31.01.2008
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	



Fotovoltaik Modul 6' Çoklukristal(Polikristal) silikon hücreli TT-XXX-60P (XXX: Güç +5 W artırımlarla) 60 Hücreli ( 235W-285W)  
Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa TT-XXX-72P (XXX: Güç +5 W artırımlarla)  
72 Hücreli ( 270W-335W) Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa  
Fotovoltaik Modul 6' Monokristal(Monokristal) silikon hücreli TT-XXX-60M (XXX: Güç +5 W artırımlarla) 60 Hücreli ( 260W-320W)  
Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa TT-XXX-72P (XXX: Güç +5 W artırımlarla)  
72 Hücreli ( 315W-385W) Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa

*e-İmzalı/e-signed*

05.05.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
GÜRSEL ERATAK

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, kazını 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

**BELGE KAPSAMI ( 119539-TSE-02/03nolu belge devamı ) : CW ENERJİ MÜHENDİSLİK TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61215 / 17.01.2006 -- TS EN 61730-2 / 31.01.2008 -- TS EN 61730-1 / 31.01.2008

Fotovoltaik Modul 6' PERC Monokristal silikon hücreli TT-XXX-60PM (XXX: Güç +5 W artırımlarla) 60 Hücreli ( 285W-345W)

Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa TT-XXX-72P (XXX: Güç +5 W artırımlarla)  
72 Hücreli ( 340W-415W) Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa

Fotovoltaik Modul 6' PERC Çoklukristal(Polikristal) silikon hücreli TT-XXX-60PP (XXX: Güç +5 W artırımlarla) 60 Hücreli ( 270W-330W)

Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa TT-XXX-72P (XXX: Güç +5 W artırımlarla)  
72 Hücreli ( 325W-395W) Uygulama Sınıfı: Sınıf A (Maksimum sistem gerilimi 1000 VDC, TS EN 61140 ve IEC 61140'a göre Sınıf II) Yangın Sınıfı: Sınıf C Mekanik Yük: 5400 Pa

*e-İmzalı/e-signed*

05.05.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
GÜRSEL ERATAK

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yennin 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

