SPUTEK

Sürdürülebilir Enerjinin Yeni Formu

NEDEN BİZ?

Hakkımızda

Sputek Teknoloji A.Ş., yenilenebilir enerji teknolojilerinde inovasyon odaklı çözümler geliştirme vizyonuyla 2020 yılında hayata geçirilmiştir.

Sürdürülebilir enerjiye duyduğumuz derin bağlılık ve teknolojiye olan tutkumuz, bizi Türkiye'de ve uluslararası arenada fark yaratan bir marka olarak konumlandırmıştır. Ar-Ge merkezli iş modelimiz doğrultusunda; özel üretim güneş panelleri ve yarı esnek PV modüller geliştirerek bireysel ve kurumsal müşterilere uçtan uca enerji çözümleri sunmaktayız. Her ürünümüz, kapsamlı mühendislik süreçlerinden ve titiz kalite kontrollerinden geçirilerek pazara sunulmaktadır.

~~Sputek PV~~ Teknoloji Üretim A.Ş

Sputek





Misyonumuz

Esnek güneş paneli teknolojilerinde öncü ve sürdürülebilir çözümler geliştirerek, müşterilerimizin enerji ihtiyaçlarını verimli, ekonomik ve çevre dostu biçimde karşılamak temel misyonumuzdur.

Yenilenebilir enerji alanında yarattığımız fark, yalnızca teknolojiyle değil; insan odaklı yaklaşımımız ve güçlü mühendislik altyapımızla şekillenmektedir.

Vizyonumuz

Yenilenebilir enerji alanında global bir lider konumuna yükselmek, temiz enerji çözümleriyle sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek en büyük vizyonumuzdur.

Tasarım aşamasından kuruluma uzanan tüm süreçlerde en yüksek standartları uygulayarak, mühendislik disiplini ile yenilikçi bakış açısını harmanlıyoruz.

Sertifikalar













PATENT İSMİ	PATENT NO
FOTOVOLTAİK (PV) PANEL ÜRETİM YÖNTEMİ	2023 019026
YENİ NESİL GÜNEŞ PANELİ YAPILANMASI	2022 018250
DALGA ENERJİSİ	2018 09795
MIKNATIS MOTOR	2018 09348

SPUTEK

S-FLEX Serisi

S-FLEX 75

S-Flex Serisi 75 WP

24 Hücre S-FLEX-75-24S

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	75 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	16,53 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	13.75 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	5,71 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	5,45 A
Modül Verimi	18,4%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A

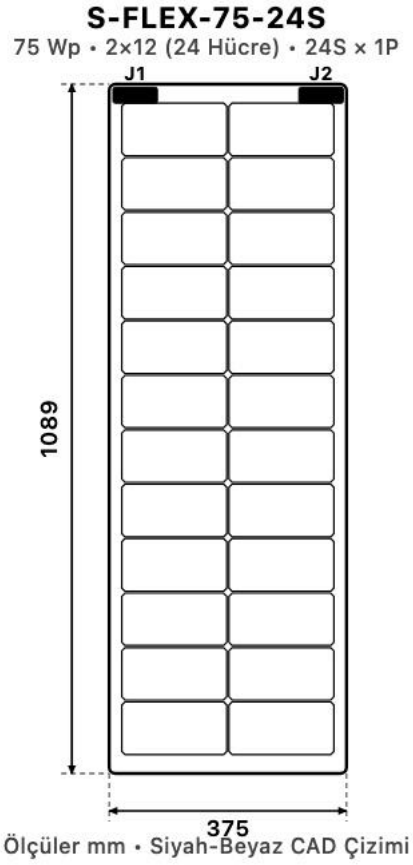


1,2 kg Ultra Hafif Yapı

3 mm İnce Profil

Kompakt Yüzeylere Uyum

9BB Mono PERC



MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	24 adet
Modül Boyutları	375 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	1,5 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 2 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-FLEX 150

S-Flex Serisi 150 WP (Paralel)

48 Hücre S-FLEX-150-24S2P

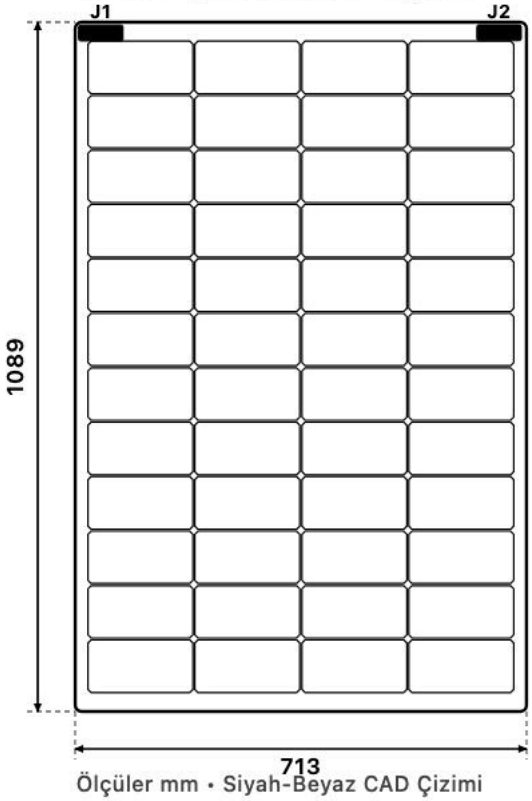


ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	150 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	16,53 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	13.75 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	11,42 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	10,90 A
Modül Verimi	19,3%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A

S-FLEX-150-24S2P

150 Wp • 4×12 (48 Hücre) • 24S × 2P



Ölçüler mm • Siyah-Beyaz CAD Çizimi

2,85 kg Hafif Yapı

3 mm İnce Profil

Karavan ve Marin Kullanımı

9BB Mono PERC

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	48 adet
Modül Boyutları	713 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	2,85 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 2 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-FLEX 150

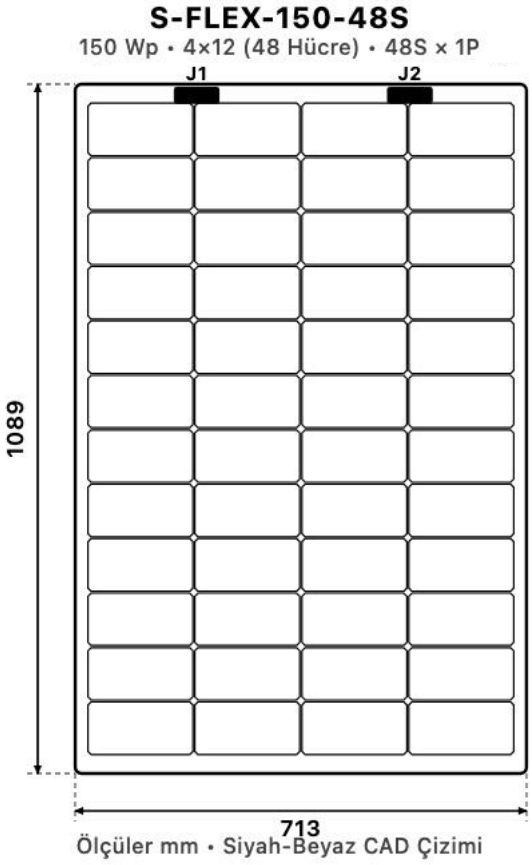
S-Flex Serisi 150 WP (Seri)

48 Hücre S-FLEX-150-48S



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	150 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	33,07 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	27,50 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	5,71 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	5,45 A
Modül Verimi	19,3%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A



2,85 kg Hafif Yapı

3 mm İnce Profil

Karavan ve Marin Kullanımı

9BB Mono PERC

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	48 adet
Modül Boyutları	713 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	2,85 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 2 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-FLEX 225

S-Flex Serisi 225 WP (Tek Dizi)

72 Hücre S-FLEX-225-72S

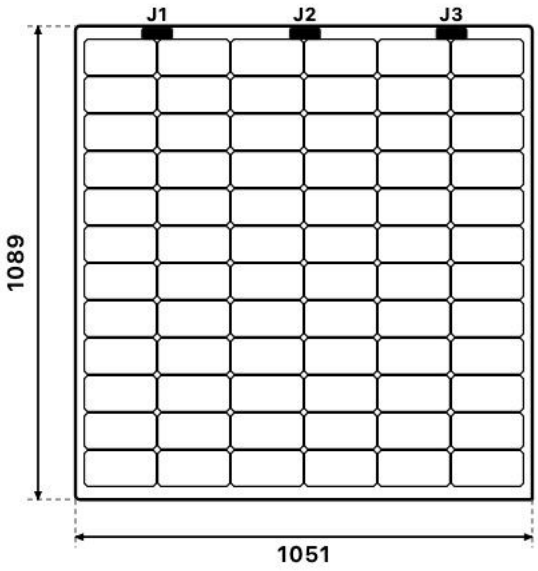


ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	225 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	49,60 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	41,25 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	5,71 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	5,45 A
Modül Verimi	19,7%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A

S-FLEX-225-72S

225 Wp • 6×12 (72 Hücre) • 72S × 1P



Ölçüler mm • Siyah-Beyaz CAD Çizimi

- 4,20 kg Hafif Modül
- 3 mm İnce Profil
- Esnek ve Çerçevesiz
- 72 Yarım Hücre

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	72 adet
Modül Boyutları	1051 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	4,20 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 2 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-FLEX 225

S-Flex Serisi 225 WP (3 Paralel)

72 Hücre S-FLEX-225-24S3P

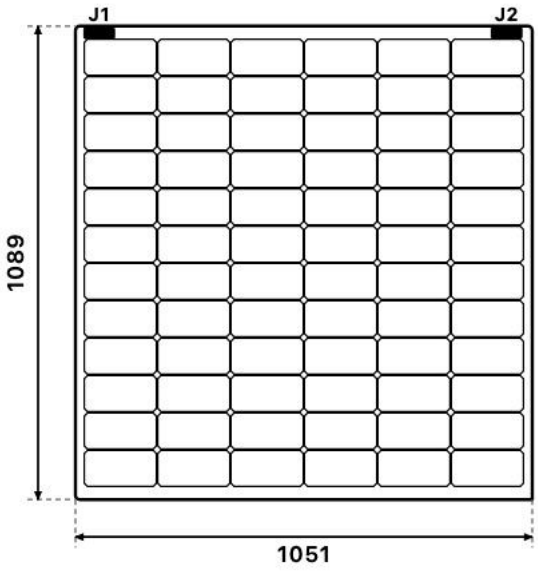


ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	225 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	16,53 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	13.75 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	17,13 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	16,35 A
Modül Verimi	19,7%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A

S-FLEX-225-24S3P

225 Wp • 6×12 (72 Hücre) • 24S × 3P



Ölçüler mm • Siyah-Beyaz CAD Çizimi

4,20 kg Hafif Modül

3 mm İnce Profil

Esnek ve Çerçevesiz

72 Yarım Hücre

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	72 adet
Modül Boyutları	1051 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	4,20 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

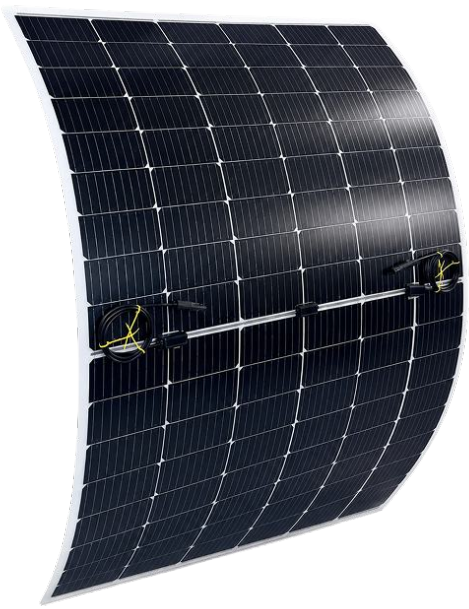
SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-FLEX 300

S-Flex Serisi 300 WP

96 Hücre S-FLEX-300-48S2P



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	300 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	33,07 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	27,50 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	11,42 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	10,90 A
Modül Verimi	19,8%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A

48S x 2P Hücret Mimarisi

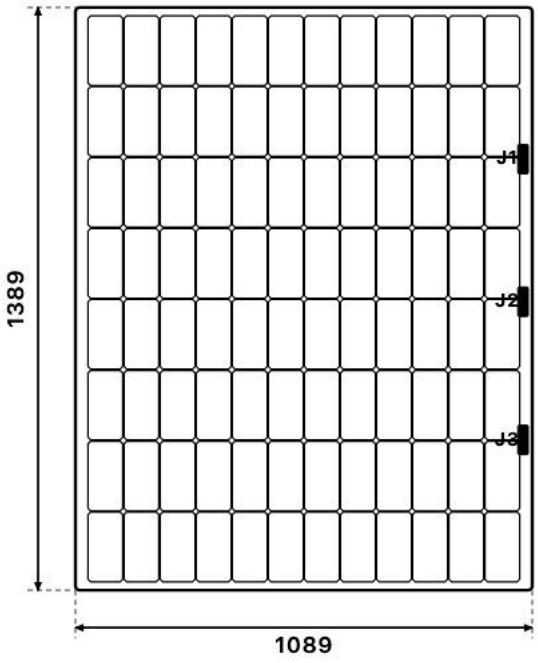
96 Yarım Hücre

Esnek Modül Yapısı

9BB Mono PERC

S-FLEX-300-48S2P [DİKEY]

300 Wp • 8×12 (96 Hücre) • 48S x 2P



Ölçüler mm • Siyah-Beyaz CAD Çizimi

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	96 adet
Modül Boyutları	1389 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	5,55 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm², Uzunluk 1200 mm

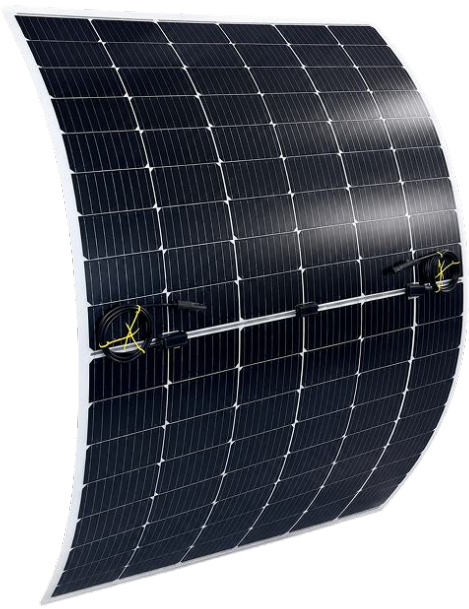
SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-FLEX 375

S-Flex Serisi 375 WP

120 Hücre S-FLEX-375-60S2P



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	375 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	41,33 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	34,37 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	11,42 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	10,90 A
Modül Verimi	19,9%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A

60S x 2P Hücret Mimarisi

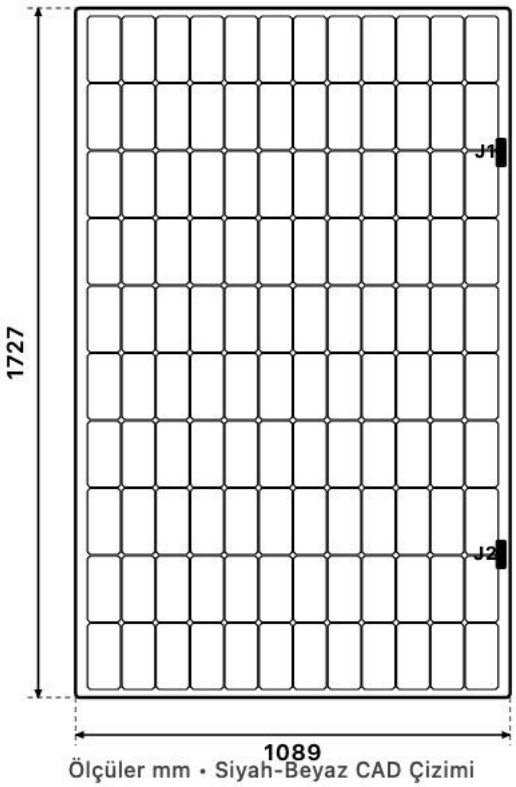
120 Yarım Hücre

Esnek Modül Yapısı

9BB Mono PERC

S-FLEX-375-60S2P [DİKEY]

375 Wp • 10×12 (120 Hücre) • 60S × 2P



Ölçüler mm • Siyah-Beyaz CAD Çizimi

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	120 adet
Modül Boyutları	1727 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	6,90 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 2 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-FLEX 450

S-Flex Serisi 450 WP

144 Hücre S-FLEX-450-72S2P



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	450 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	49,60 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	41,25 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	11,42 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	10,90 A
Modül Verimi	20,0%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A

8,25 kg Hafif Modül

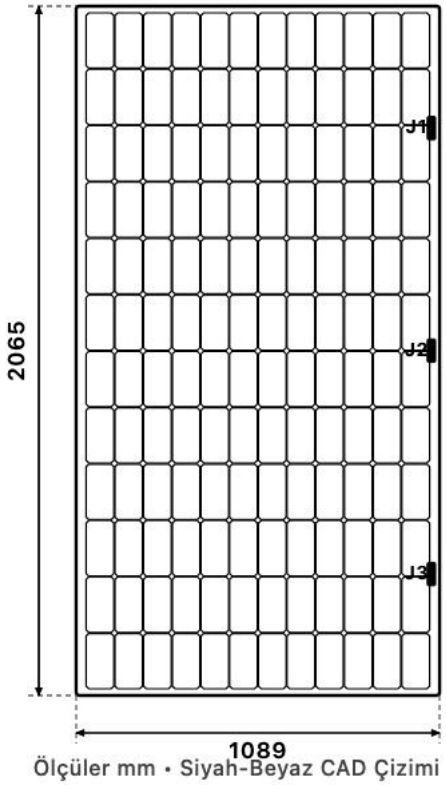
144 Yarım Hücre

Yüksek Güç Yoğunluğu

9BB Mono PERC

S-FLEX-450-72S2P [DİKEY]

450 Wp • 12×12 (144 Hücre) • 72S × 2P



Ölçüler mm • Siyah-Beyaz CAD Çizimi

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	144 adet
Modül Boyutları	2065 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	8,25 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm², Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

SPUTEK

S-BLEX Serisi

S-BLEX 75

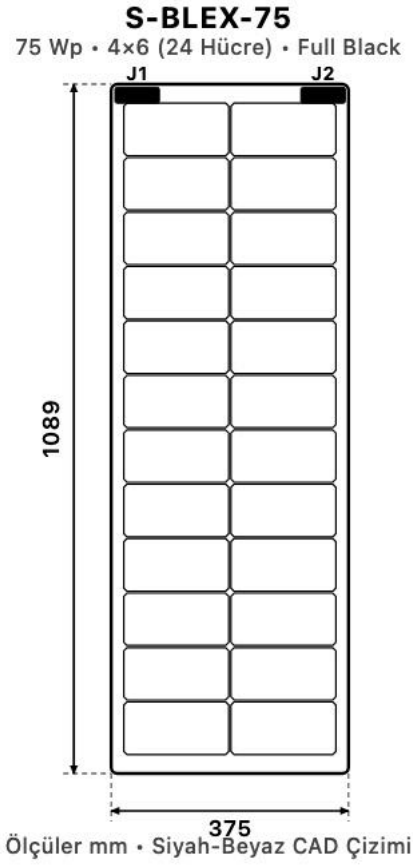
S-BLEX Full Black Serisi 75 WP

24 Hücre S-BLEX-75



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	75 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	16,53 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	13.75 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	5,71 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	5,45 A
Modül Verimi	18,4%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A



- Full Black Estetik
- 3 mm Çok Katmanlı Yapı
- %30 Maks. Bükülme
- 9BB Mono PERC

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	24 adet
Modül Boyutları	375 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	1,5 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 2 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

S-BLEX 150

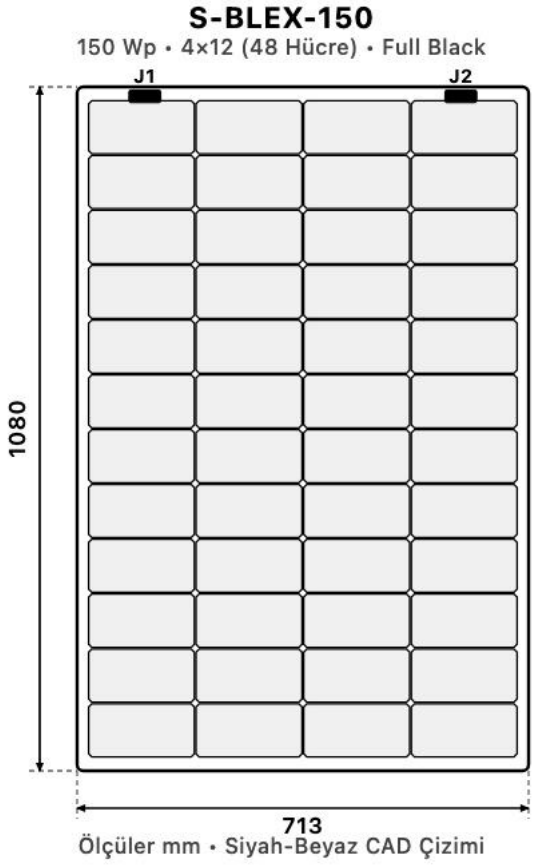
S-BLEX Full Black Serisi 150 WP

48 Hücre S-BLEX-150



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	150 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	33,07 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	27,50 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	5,71 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	5,45 A
Modül Verimi	19,3%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Maks. Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)
Güç Toleransı	0W — +4,99W
Maks. Seri Sigorta Değeri	25 A



- Full Black Estetik
- 3 mm Çok Katmanlı Yapı
- %30 Maks. Bükülme
- 9BB Mono PERC

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	48 adet
Modül Boyutları	713 × 1089 × 3 mm
Ağırlık(kg)	2,85 kg
Ön yüzey	0.5 mm, Transparant PET
Bağlantı Kutusu	IP68, 2 Bağlantı Kutusu
Bağlantı Kabloları	MC 4 Uyumlu, 4 mm^2, Uzunluk 1200 mm

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

SPUTEK

S-FOLD Serisi

S-FOLD 150

S-FOLD Katlanabilir Panel 150 WP

48 Hücre SPT-BAG150 (2 Yaprak)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

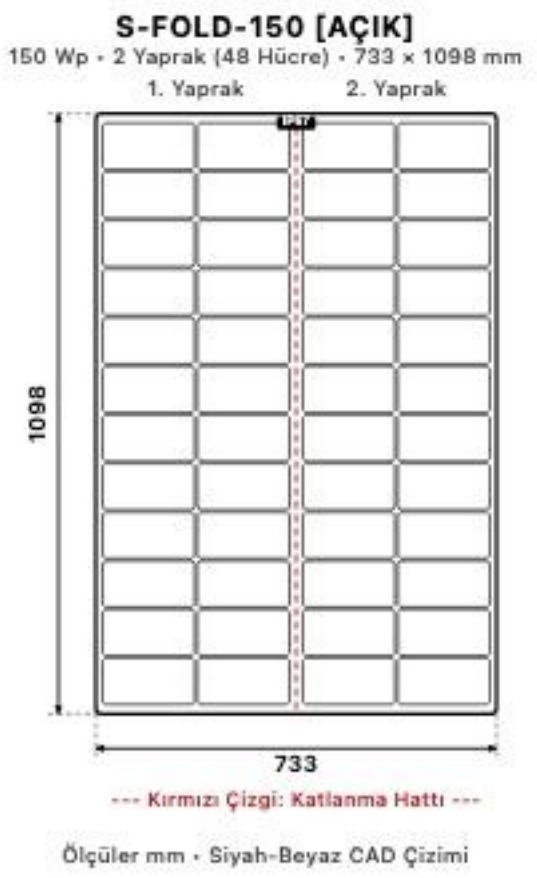
Maksimum Güç Pmax	150 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	16,53 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	13,75 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	11,42 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	10,90 A
Modül Verimi	18,6%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Güç Toleransı	0W — +5W

2 Yapraklı Katlanabilir Tasarım

Yaklaşık 3,5 kg Hafif Panel

9BB Monokristal PERC

MC4 Bağlantı Çıkışı



MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	48 adet (2 Yaprak)
Modül Boyutları	733 × 1098 mm (Kapalı: 366,5 × 1098 mm)
Ağırlık	3,5 kg
Ön yüzey	Darbe Dayanımlı Esnek Kompozit
IP67 (25A Kapasite)	IP67 (25A Kapasite)
Bağlantı Kabloları	MC4, 1200 mm + XT60 / Anderson

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
48 Hücre SPT-BAG150 (2 Yaprak)	45 °C ±2

S-FOLD 300

S-FOLD Katlanabilir Panel 300 WP

96 Hücre SPT-BAG300 (2 Yaprak)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	300 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	33,07 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	27,50 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	11,42 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	10,90 A
Modül Verimi	18,6%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Güç Toleransı	0W — +5W

2 Yapraklı Katlanabilir Tasarım

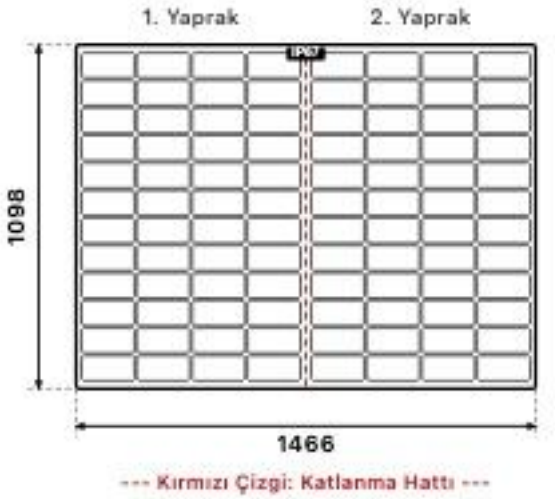
Yaklaşık 6 kg Hafif Panel

9BB Monokristal PERC

MC4 Bağlantı Çıkışı

S-FOLD-300 [AÇIK]

300 Wp · 2 Yaprak (96 Hücre) · 1466 × 1098 mm



Ölçüler mm · Siyah-Beyaz CAD Çizimi

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	96 adet (2 Yaprak)
Modül Boyutları	1466 × 1098 mm (Kapalı: 733 × 1098 mm)
Ağırlık	6 kg
Ön yüzey	Darbe Dayanımlı Esnek Kompozit
IP67 (25A Kapasite)	IP67 (25A Kapasite)
Bağlantı Kabloları	MC4, 1200 mm + XT60 / Anderson

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
96 Hücre SPT-BAG300 (2 Yaprak)	45 °C ±2

S-FOLD 450

S-FOLD Katlanabilir Panel 450 WP

144 Hücre SPT-BAG450 (3 Yaprak)

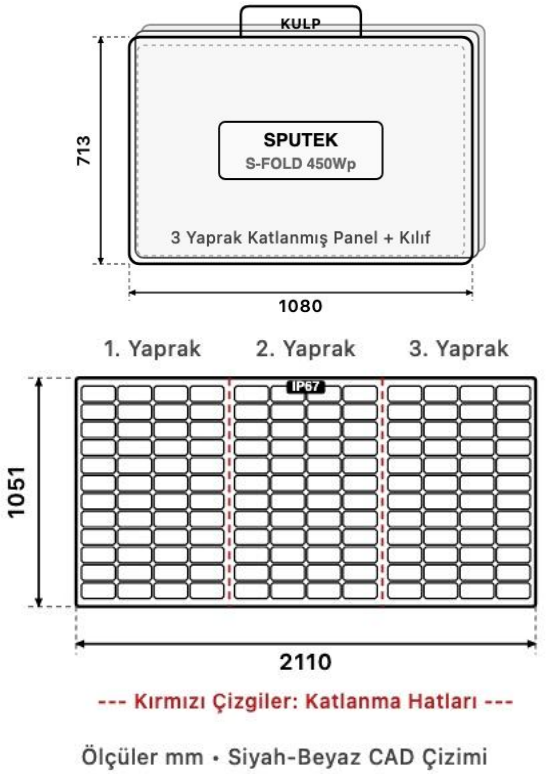


ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (STC)

Maksimum Güç Pmax	450 WP
Açık Devre Voltajı (Voc)	49,60 V
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	41,25 V
Kısa Devre Akımı(Isc)	11,50 A
Maks. Güç Akımı (Imp)	10,90 A
Modül Verimi	20,3%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C — +85 °C
Güç Toleransı	0W — +5W
Modül Boyutları	2110 × 1051 mm (Açık)
Modül Boyutları	1080 × 713 mm (Kapalı/Kılıf)

S-FOLD-450 [AÇIK]

450 Wp • 3 Yaprak (144 Hücre) • 2110 × 1051 mm



Ölçüler mm • Siyah-Beyaz CAD Çizimi

- 3 Yapraklı Katlanabilir Tasarım
- Yaklaşık 12,5 kg Komple Set
- 9BB Monokristal PERC
- MC4, XT60 ve Anderson Çıkışı

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	166 mm x 83 mm Monokristal 9BB Half-Cut
Hücre Sayısı	144 adet (3 Yaprak)
Ağırlık (Set: 12,5 kg)	9,8 kg (Set: 12,5 kg)
Ön yüzey	Darbe Dayanımlı Esnek Kompozit
IP67 (25A Kapasite)	IP67 (25A Kapasite)
Bağlantı Kabloları	MC4, 1200 mm + XT60 / Anderson

SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (ISC)	+%0,050 °C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-%0,307 °C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-%0,373 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

SPUTEK

Sputek PV Teknoloji Üretim A.Ş

İvedik OSB - ANKARA

İhtiyacınızı birlikte tanımlayalım

Size özel teknik öneri ve teslim planı hazırlayalım

+90 505 098 3107

bilgi@sputek.com.tr

www.sputek.com.tr