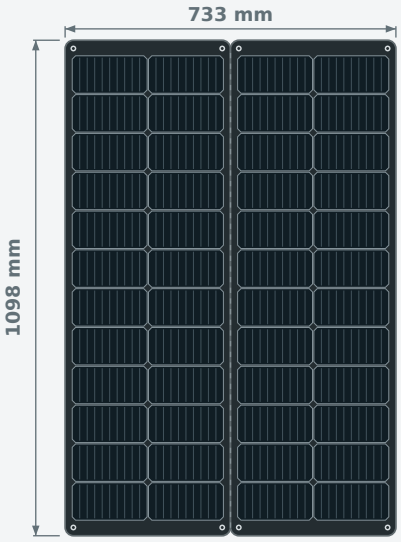
S-FOLD 150

İki yapraklı katlanabilir güneş paneli çanta

ÖN TEKNİK FÖY



2 yaprak / Her yaprak: 2 sütun × 12 sıra

150 Wp

2 × 75 Wp

48 yarım hücre / ~2,1 kg

24S × 2P

Her yaprakta 24 hücre seri;
iki yaprak paralel tasarım esası.

Kapalı: 366,5 × 1098 mm

TASLAK MODEL KODU

SPT-BAG150

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / STC

Nominal güç Pnom [Wp]	**150**
Maks. güç gerilimi Vmp [V]	13,75
Maks. güç akımı Imp [A]	10,90
Açık devre gerilimi Voc [V]	16,53
Kısa devre akımı Isc [A]	11,42
Seri / paralel bağlantı	24S × 2P
Yaprak başına güç [Wp]	75 / 24S × 1P

MEKANİK ÖZELLİKLER

Yaprak sayısı	2
Hücre teknolojisi	Mono PERC / 9BB Half-cut
Hücre ölçüsü [mm]	166 × 83
Toplam hücre adedi	48 (2 × 24)
Açık dış ölçü [mm]	733 × 1098
Kapalı dış ölçü [mm]	366,5 × 1098
Panel ağırlığı (yakl.) [kg]	2,1[1]

TERMAL VERİLER / SERİ REFERANSI

NOCT [°C]	45 ± 2
Çalışma sıcaklığı [°C]	-40 / +85
Pmax sıcaklık kats. [%/°C]	-0,373
Voc sıcaklık kats. [%/°C]	-0,307
Isc sıcaklık kats. [%/°C]	+0,050

BAĞLANTI VE SET PLANI[2]

Panel çıkışı	MC4
Çıkış kablosu [mm]	1200
Adaptör kablosu 1	MC4 - XT60
Adaptör kablosu 2	MC4 - Anderson PPS45
Taşıma kılıfı	Dokuma kumaş / kulplu

[1] Yaklaşık panel ağırlığı, SPUTEK 150 Wp modül referansıdır. Taşıma kılıfı ve adaptörler hariçtir.

[2] Set donanımı S-FOLD 450 referansından alınan tasarım planıdır; 150 Wp konfigürasyonunda teyit edilir.

STC: 1000 W/m², 25 °C hücre sıcaklığı, AM1.5. Elektriksel değerler 24S × 2P için hücre verisinden hesaplanmıştır; modül flash testi değildir. Termal veriler S-FLEX 166 seri referansıdır.

Teknik esas: S-FLEX 166 REV01 (04.10.2026); S-FOLD 450 REV02; SPUTEK 150 Wp ürün verisi; kullanıcının 300 Wp yarım ölçü beyanı.

SPUTEK PV Teknoloji Üretim A.Ş.
Teknopark Ankara / Yenimahalle, Ankara

sputek.com.tr
bilgi@sputek.com.tr