© 2022 Swaytronic (Schweiz) AG

SOLARMODULE FALTBAR

Mobile Energie

Ausführung Faltbare-Mono-Kristalline Module für den mobilen Einsatz.

Verarbeitung Zellen werden durch genaue Leistungsdaten sortiert um die Moduleffizienz zu erhöhen.

Anschlussbox mit verschiedenen Outputs um einen flexiblen Einsatz zu gewährleisten.

Leistung Hervorragende Leistung in Umgebungen mit geringer Bestrahlungsstärke.

Klassifizierung Möglichkeit ein zweites faltbares Modul parallel anzuschliessen um die Leistung zu erhöhen.

Oberflächenschutz Stoff-Material aus 600D Polyester: Wasserdicht mit sehr guter Scheuerbeständigkeit.

SUNPOWER SOLARZELLEN MIT WIRKUNGSGRAD VON 23%

10 JAHRE auf lineare Ausgangsleistung

2 JAHRE auf Verarbeitung und Material

	13W faltbar	50W faltbar	100W faltbar	200W faltbar	200W faltbar
Maximale Leistung beim STC*	13W	50W	100W	200W	200W
Maximale Systemspannung (Vmp)	USB 5V	18V	18V	18V	36V
Maximale Leistung in A (Imp)	2.1A +/- 0.5	2.78A +/- 0.5	5.56A +/- 0.5	11.11A +/- 0.5	5.5A +/-0.5
Offene Systemspannung (Voc)	5V	21.24V	21.24V	21.24V	43.2V
Kurzschlussstrom(Isc)	-	3.06A	6.11A	12.22A	6.05A
Toleranz	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Modul-Effizienz-Grad	23%	20.4%	20.4%	20.4%	23%

*STC: Irradiance 1000W/m², Module Temperature 25°C, Air Mass 1.5

Mechanische Parameter

Zell-Typ	Mono-Kristallin, Sunpower	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin, Sunpower
Dimensionen geschlossen (LxBxH)	305 x 160 x 10mm	410 x 390 x 25mm	425 x 375 x 25mm	580 x 550 x 25mm	540 x 170 x 70mm
Dimensionen offen (LxBxH)	470 x 298 x 5mm	905 x 410 x 5mm	1500 x 425 x 5mm	2240 x 580 x 5mm	2450 x 540 x 5mm
Material	600D Polyester	600D Oxford fabric	600D Oxford fabric	600D Oxford fabric	600D Polyester
Anschlüsse	1 x USB 5V	1 x Anderson	1 x Anderson	1 x Anderson	1 x XT60
Aufbau Solarmodul	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT
Einsatztemperaturen	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
Gewicht	320g	3500g	4200g	7600g	4000g

Artikeldaten

Artikelnummer	**7640182627034**	**7640370544778**	**7640370544303**	**7640370544310**	**7640182627058**

SWAYTRONIC (Schweiz) AG | www.swaytronic.ch | info@swaytronic.ch | +41 (0)62 775 00 66