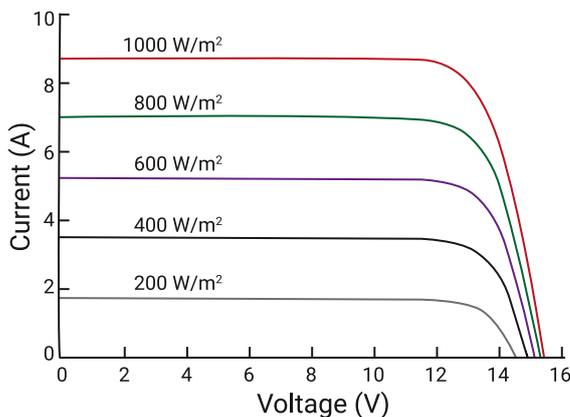
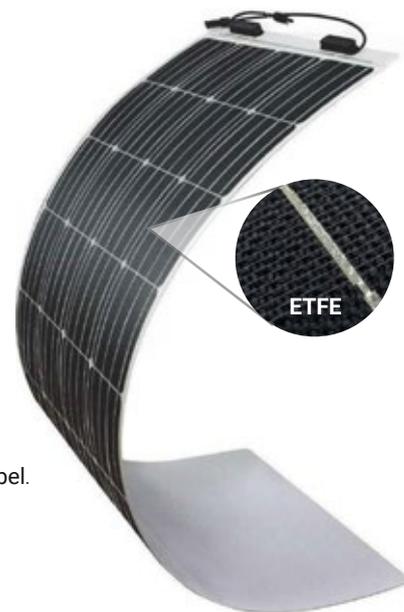




SOLARMODULE FLEXIBEL

- Ausführung** Semi-Flexible-Mono-Kristalline Module für mobile oder stationäre Anwendung mit geringer Aufbauhöhe.
- Verarbeitung** Zellen werden durch genaue Leistungsdaten sortiert um die Moduleffizienz zu erhöhen.
- Spezialbeschichtung** Antireflexions- und selbstreinigende Oberfläche reduziert den Stromverlust durch Schmutz und Staub.
- Leistung** Hervorragende Leistung in Umgebungen mit geringer Bestrahlungsstärke.
- Hohe Belastbarkeit** Hervorragende mechanische Belastbarkeit: Zertifiziert für hohe Wind (2400Pa) und Schneelasten (5400Pa).
- Oberflächenschutz** Korrosionsbeständigkeitstest mit Ammoniakgas und Salznebel.



2 JAHRE
auf Verarbeitung und Material

25 JAHRE
auf lineare Ausgangsleistung

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

	Modelle					
	50W Flexibel	100W Flexibel	150W Flexibel	150W Flexibel	200W Flexibel	250W Flexibel
Maximale Leistung beim STC*	50W	100W	150W	150W	200W	250W
Maximale Systemspannung (Vmp)	18V	18V	18V	22V	19V	25.5V
Maximale Leistung in A (Imp)	2.85A	5.55A	9.38A	6.81A	10.53A	9.80A
Offene Systemspannung (Voc)	22.7V	22.7V	22.7V	28.6V	22.8V	30.6V
Kurzschlussstrom (Isc)	3.02A	5.82A	9.85A	8.1A	11.05A	10.28A
Toleranz	0~+5%	0~+5%	0~+5%	0~+5%	0~+5%	0~+5%
Modul-Effizienz-Grad	21.6%	21.6%	21.6%	21.6%	22.5%	22.5%

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

Mechanische Parameter						
Zell-Typ	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin
Dimensionen	620 x 540 x 2mm	1200 x 540 x 3mm	1320 x 670 x 3mm	1500 x 540 x 3mm	1520 x 690 x 3mm	1340 x 980 x 3mm
ETFE	0.05mm	0.05mm	0.05mm	0.05mm	0.05mm	0.05mm
Anschluss Box	IP65 & IP67	IP65 & IP67	IP65 & IP67	IP65 & IP67	IP65 & IP67	IP65 & IP67
Ausgangskabel	2.5 mm²	2.5 mm²	4mm²	4mm²	4mm²	4mm²
Anschluss	MC4 Kompatibel	MC4 Kompatibel	MC4 Kompatibel	MC4 Kompatibel	MC4 Kompatibel	MC4 Kompatibel

Einsatzbedingungen						
Maximale System-Spannung	1000V DC					
Einsatztemperatur	-45°C ~ +85°C	-45°C ~ +85°C	-40°C ~ +85°C	-40°C ~ +85°C	-45°C ~ +85°C	-45°C ~ +85°C
Maximale Serien-Sicherung	10A	10A	10A	10A	15A	15A
Anwendungsklasse	Klasse A					

Artikeldaten						
Artikelnummer	7640182624958	7640182624965	7640182624972	7640370542774	7640370542330	7640370542347