DATENBLATT
SOLA Ease+

WATTSTUNDE

Typ	SOLA Ease+ 140 Wp	SOLA Ease+ 200 Wp
Artikelnummer	101-60141	101-60202

Elektrische Kenngrößen*

Nennleistung (Pmax)	140 W	200 W
Spannung (Umpp)	20,00 V	30,00 V
Strom (Impp)	6,75 A	6,66 A
Leerlaufspannung (Uoc)	24,00 V	36,00 V
Kurzschlussstrom (Isc)	7,29 A	7,20 A

*Werte entsprechend STC-Bedingungen
(E= 1000W/m² ,Tc=25 °C, AM=1,5)

Temperaturkennwerte

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,24 %/°C
Temperaturkoeffizient (Uoc)	-0,25 %/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,06 %/°C
Betriebstemperatur	-15 °C ~ +60 °C
NOCT (Nominal Operating Cell Temperature)	45 ± 2 °C

Technische Spezifikationen

Maße (L x B x H) in mm - geschlossen	562 x 420 x 50	830 x 425 x 55
Maße (L x B x H) in mm - offen	1440 x 562 x 30	1500 x 830 x 30
Gewicht (inkl. Kabel)	4,6 kg	6,9 kg
Zelltechnologie	HPBC	
Zellwirkungsgrad	25,80 %	
Anzahl Bypass-Dioden	2	
Oberflächenmaterial	ETFE	
Gehäusematerial	900D Oxford Cloth, PVC-beschichtet	
Maximale Systemspannung	DC 100 V	
Maximale Sicherungsgröße	10 A	
Anschlusskabel	21 cm (4 mm²) mit Anderson-Stecker	
Verlängerungskabel	4,7 m (2 x 4 mm²) mit Anderson-Stecker (beidseitig)	

Garantie und Sicherheit

Schutzklasse	IP 54
Herstellergarantie	3 Jahre

wattstunde.de
info@wattstunde.de
+49 4131 69 96 40

wattstunde
/WATTSTUNDE
Bessemerstraße 3, D-21339 Lüneburg

! Auf www.wattstunde.de findest Du stets die aktuelle Version. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Stand: v0326

DATENBLATT
SOLA Ease+

Type	SOLA Ease+ 140 Wp	SOLA Ease+ 200 Wp
Article No.	101-60141	101-60202

Electrical Characteristics*

Nominal Power (Pmax)	140 W	200 W
Voltage (Vmp)	20,00 V	30,00 V
Current (Imp)	6,75 A	6,66 A
Open Circuit Voltage (Voc)	24,00 V	36,00 V
Short Circuit Current (Isc)	7,29 A	7,20 A

*Values under STC conditions
(E=1000W/m², Tc=25°C, AM=1.5)

Temperature Characteristics

Temperature Coefficient (Pmax)	-0,24 %/°C
Temperature Coefficient (Voc)	-0,25 %/°C
Temperature Coefficient (Isc)	+0,06 %/°C
Operating Temperature	-15 °C ~ +60 °C
NOCT (Nominal Operating Cell Temperature)	45 ± 2 °C

Technical Specifications

Dimensions (L x W x H) in mm - folded	562 x 420 x 50	425 x 830 x 55
Dimensions (L x W x H) in mm - unfolded	1440 x 562 x 30	1500 x 830 x 30
Weight (incl. cabel)	4,6 kg	6,9 kg
Cell Technology	HPBC	
Cell Efficiency	25,80 %	
Number of Bypass Diodes	2	
Surface Material	ETFE	
Case Material	900D Oxford Cloth, PVC-coated	
Maximum System Voltage	DC 100 V	
Maximum Series Fuse Rating	10 A	
Connection Cable	21 cm (4 mm²) with Anderson connectors	
Extension Cable	4.7 m (2 x 4 mm²) with Anderson connectors on both ends	

Warranty and Safety

Protection Rating	IP 54
Manufacturer Warranty	3 years

wattstunde.de
info@wattstunde.de
+49 4131 69 96 40

wattstunde
/WATTSTUNDE
Bessemerstraße 3, D-21339 Lüneburg

! At www.wattstunde.de you will always find the latest version. Technical changes reserved. For printing errors liability for printing errors. Status: v0326