

Merkmale der Offgridtec® Mono Serie

- Hergestellt aus hochwertigen Materialien
- 5% mehr Leistung gegenüber herkömmlichen Modulen
- Sehr hoher Zellwirkungsgrad von über 22,3%
- Universelles Design für private und kommerzielle Nutzung
- Eloxiertes Aluminiumrahmen
- Speziell gehärtetes ESG-Solarglas



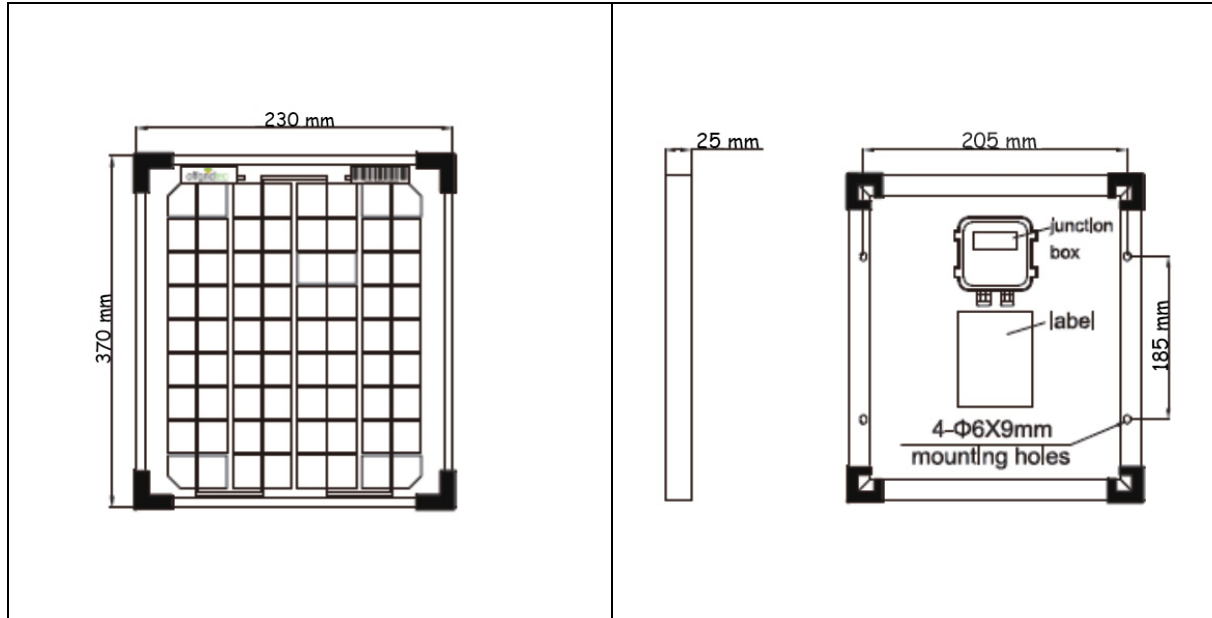
Produktdaten

Artikelnummer	3-01-001265
EAN	4260297850016
Hersteller Teilenummer	001265
Systemspannung	12V DC
Leistung (Pmax)	10W
Generatorleistung (Wp)	10W
Modulspannung (Vmp)	20V
Max. Strom (Imp)	0,5A
Leerlaufspannung (Voc)	24V
Kurzschlussstrom (Isc)	0,54A
Max. Systemspannung (V)	600V DC
Zelltyp	monokristallin
Umgebungstemperatur	-40°C - +85°C
Temperaturkoeffizient	-0,38%/°C
Abmessungen (LxBxH)	370 x 230 x 25 mm
Gewicht	1,3 kg

Spezifikationen

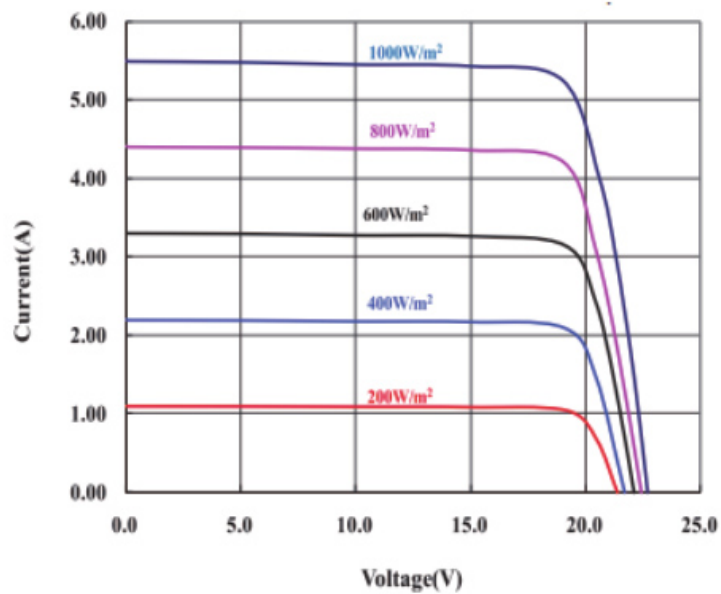
Zellengröße	31,75 x 52,9 mm
Zellenanordnung	6 x 6
Anschlussbox	wasserdicht IP67, 600V DC
Anschluss	MC4
Abmessungen	370 x 230 x 25 mm
Gewicht	1,3 kg
Bypass Dioden	keine

Aufbau



Leistungsdiagramm

Characteristics



Features of the Offgridtec® Mono series

- Made of high quality materials
- 5% more power compared to conventional modules
- Very high cell efficiency of over 22,3%
- Universal design for private and commercial use
- Anodized aluminium frame
- Specially hardened ESG-solar glass



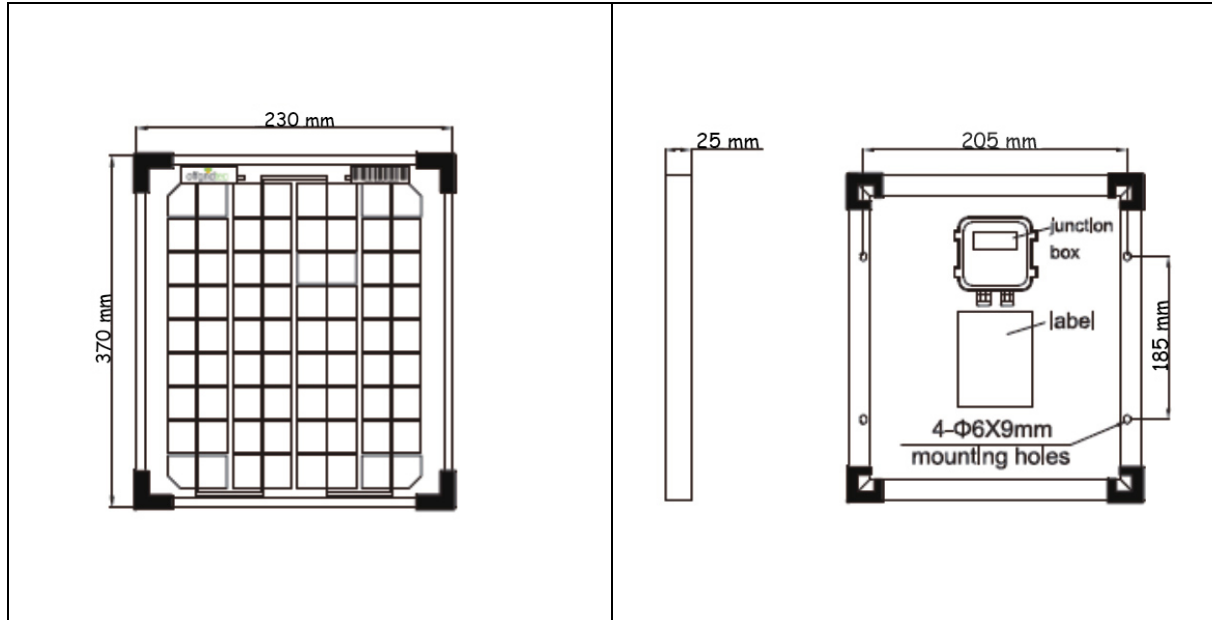
Product data

Article number	3-01-001265
EAN	4260297850016
Manufacturer part number	001265
System voltage	12V DC
Leistung (Pmax)	10W
Generator power (Wp)	10W
Module voltage (Vmp)	20V
Max. current (Imp)	0,5A
Open circuit voltage (Voc)	24V
Short circuit current (Isc)	0,54A
Max. system voltage (V)	600V DC
Cell type	monocrystalline
Ambient temperature	-40°C - +85°C
Temperaturkoeffizient	-0,38%/°C
Length (LxWxH)	370 x 230 x 25 mm
Weight	1,3 kg

Spezifikationen

Cell size	31,75 x 52,9 mm
Cell arrangement	6 x 6
Connection box	wasserdicht IP67, 600V DC
Connection	MC4
Dimensions	370 x 230 x 25 mm
Weight	1,3 kg
Bypass diods	keine

Construction



Performance chart

Characteristics

