

## Monokristallines Qualitätspanel

Das PP-FL Modul erzeugt Strom vom Fahrzeugdach. Dank seiner magnetischen Unterseite kann es auf glatten Flächen montagefrei in Sekunden befestigt werden und lässt sich ebenso schnell und rückstandlos wieder entfernen. Es ist für professionelle Anwendungen und für den Freizeitbereich geeignet, speziell wenn es auf jedes Gramm und schnelle und einfache Installation ankommt: wie bei mobilen Office-, Werkstatt-, Ferien-, Garten-, und Freizeitaktivitäten, in Verbindung mit tragbaren Systemen, in Montagefahrzeugen, PKW, Wohnwägen oder Booten, sowie in vielen weiteren Bereichen. Für höheren Strombedarf oder schnellere Ladegeschwindigkeit können bis zu 20 Stück gekoppelt werden.



### ELEKTRISCHE DATEN:

NENNLEISTUNG PMPP	50W
LEISTUNGSTOLERANZ	0 / +3%
NENNSTROM IMPP	1,9 A
NENNSPANNUNG UMPP	26,8 V
KURZSCHLUSSSTROM ISC	2,11 A
LEERLAUFSPANNUNG UOC	31,8 V
MAXIMALE SYSTEMSPANNUNG	600 V

### TECHNISCHE DATEN:

ZELLENGRÖSSE	125 x 125 mm
ZELLENZAHL   ZELLENTYP	4 x 5   mono
ZELLEFFIZIENZ	21 %
GEWICHT	2,3 kg (netto)
ANSCHLUSSKABEL LÄNGE	500 mm
ANSCHLUSSKABEL QUERSCHNITT	2 mm <sup>2</sup>
DIODE	2 x 12 A
ANSCHLUSSDOSE	IP 65
GESAMTMASSE	590*540*3mm

### TEMPERATURKOEFFIZIENT (%/°C):

TEMPERATURKOEFFIZIENT P	- 0,38 %/°C
TEMPERATURKOEFFIZIENT I	2,2 mA/°C
TEMPERATURKOEFFIZIENT U	-60,8 mV/°C

### SZENARIEN

Einsatzfahrzeuge  
 Wohnmobile  
 Camping  
 (Segel)boote  
 Logistik  
 Humanitär  
 Reparatur-KFZ  
 Outdoor  
 Photographie  
 Modellbau  
 KFZ-Hi-Fi  
 ...

Spezifikationen und Designs können jederzeit und ohne Benachrichtigung verändert werden.

Stand: AUG 2019