

DAS UNIVERSAL MODUL



ULTRALEICHT



FLEXIBEL



EINFACHE MONTAGE
OPTIONEN



FÜR EXTREME
WETTERBEDINGUNGEN



KUNDENSPEZIFISCHE
LÖSUNGEN



HOHER
ENERGIEERTRAG



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Temperaturkoeffizient von P _{mpp}	-0,393 % / °C
Temperaturkoeffizient von V _{oc}	-0,310 % / °C
Temperaturkoeffizient von I _{sc}	+0,051 % / °C

TECHNISCHE DATEN

Solarzellen	5BB Monokristallin
Maximale Systemspannung	1000 V
Rückstrombelastbarkeit	20 A
I _{sc}	9,043 A
I _{mp}	8,6 A
Gewicht	2,5 kg/m ² - 3,3 kg/m ²
Vorderseite	Schmutzabweisende ETFE-Folie
Zelleinbettung	Patentierter glasfaserverstärkter Kunststoff
Rückseite	Hochbeständiges PET
Anschlussdose	TÜV-zertifiziert (IP67/68) mit Bypass-Dioden
Kabel	2 x 4 mm ²
Stecker	PV4-S

