

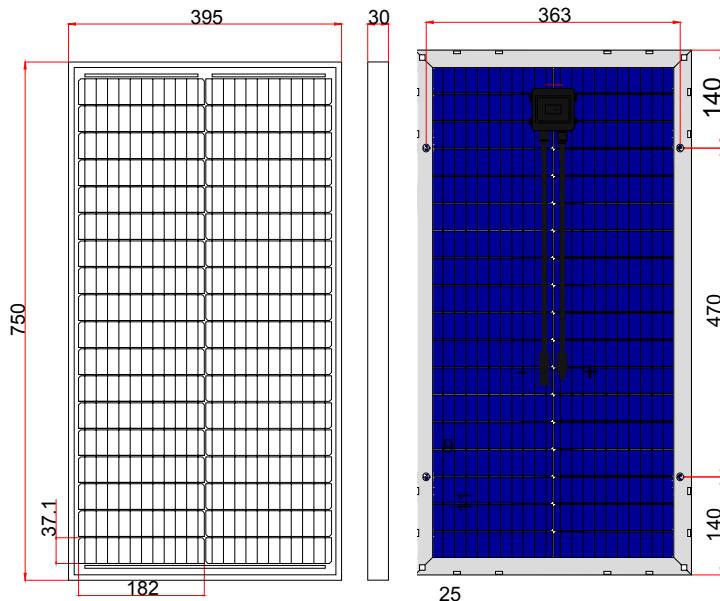
# PRIMA PSM-50(B)



## Elektrische Eigenschaften

Effizienz (Wp)	50W
Leerlaufspannung (UoC)	24.5V
Nennspannung (Umpp)	20.9V
Kurzschlussstrom (Isc)	2.51A
Nennstrom (Impp)	2.40A
Wirkungsgrad	22.7%
Max. Systemspannung	600V DC(IEC)
Leistungstemperaturkoeffizient	-0.35%/C
Spannungstemperaturkoeffizient	-0.275%/C
Stromtemperaturkoeffizient	0.045%/C
Ausgangsleistungstoleranz	±3%
Betriebstemperatur	-40°C~85°C

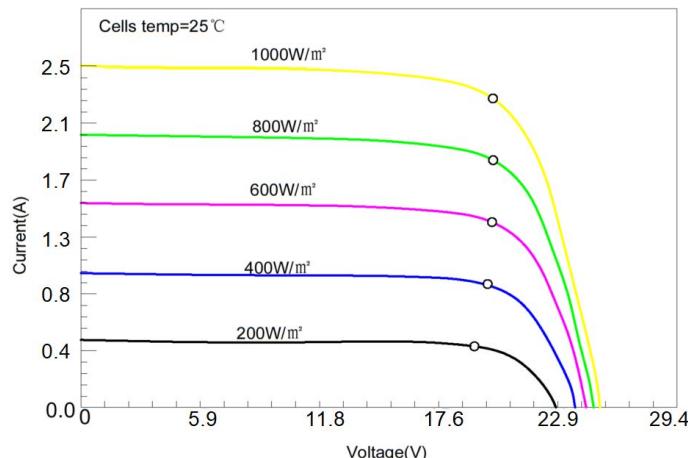
## Maße (mm)



## Technische Daten

Solarzellen	Monokristallin 210mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	36(2*18)
Maße des Moduls	750 x 395 x 30 mm
Gewicht	2.6 kg
Ausgangskabel	1*diodes +900mm/2.5mm <sup>2</sup> cable+MC4 compatible
Schutzklasse	IP65
Zertifizierungen	

## Kurven von PV-Modulen



## Produktvorstellung

Das Modul nutzt eine innovative Glastechnologie, die eine Energieerzeugung auf beiden Seiten ermöglicht und dadurch Effizienz und Leistungsfähigkeit deutlich steigert. Das speziell entwickelte Elektrodenmuster auf der Vorder- und Rückseite verbessert die mechanische Belastbarkeit des Moduls und reduziert die Bruchrate während der Produktion. In Kombination mit der hervorragenden Anti-PID-Performance gewährleistet dieses Design eine langfristig stabile Stromerzeugung und trägt maßgeblich zur Steigerung der Gesamtkonversionseffizienz bei.