

# MoeCell Large

## INFORMATIONSBLATT

### Produkt Spezifische Angaben

Produkt	75W Solar Panel
Größe	980*390*20MM
Leistung	75W
Voc	13.73V
Isc	7.9A
Vmpp	11.4V
Imp	6.57A
Farbe	Schwarz
Verbindung	MC4 Connectors

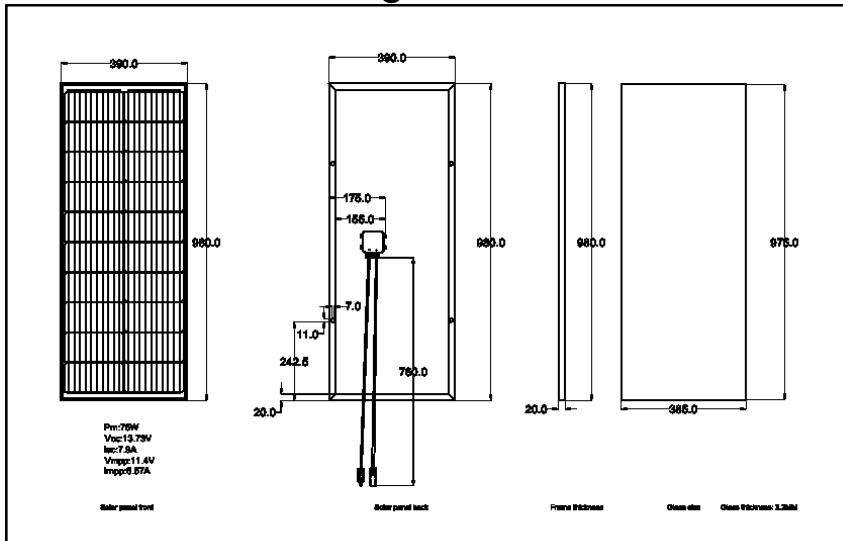
### Material und Struktur

Solar Zelle	TOPCON monocrystal
Rückseite Panel	OPC (CPC bedeutet PET Doppelseitige Fluorbeschichtung, Fluorbeschichtung hat Wetterbeständigkeit und Anti-Aging-Effekt, C steht für Fluorbeschichtung, P steht für PET)
Rahmen	Aluminium (Materialdicke: 0.8mm)
Glas	Gehärtetes Glas (Dicke: 3.2mm)

### Umgebung

Anwendbarkeit	<p>Das 75-W-Glasmodul eignet sich für verschiedene Umgebungen im Freien, insbesondere für die folgenden Szenarien:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Installationsorte wie Gebäude im Freien, Dächer von Wohnhäusern, Parkplätze im Freien usw.</li><li>• Anpassung an warme und kalte Klimabedingungen</li><li>• Wasser- und staubdichtes Design, geeignet für feuchte und staubige Umgebungen.</li></ul>
Betriebstemperaturbereich	-35° bis +75°C
Schutzniveau	IP65 (Wasser- und Staubdicht)

## Technische Zeichnung und Schema



## Erwartete Leistung

STC	Bestrahlungsstärke = 1000W/m <sup>2</sup> , Zelltemperatur = 25°C; Luftmasse = 1,5
NOCT	Bestrahlungsstärke = 800W/m <sup>2</sup> ; Umgebungstemperatur = 20°; Windgeschwindigkeit = 1m/s

## Garantie und Nutzungsdauer

Garantie	2 Jahre Prozessgarantie
Lebensdauer des Produkts	25 Jahre (keine Garantie)
Leistungsabschwächung	Leistung nicht weniger als 80% in 25 Jahren (keine Garantie)

## Verpackung und Versand

Verpackung	Jede Verpackungsbox enthält 3 Solarmodule
Versand	per DHL

## Zertifizierung

Zertifizierung	CE-Konform
----------------	------------