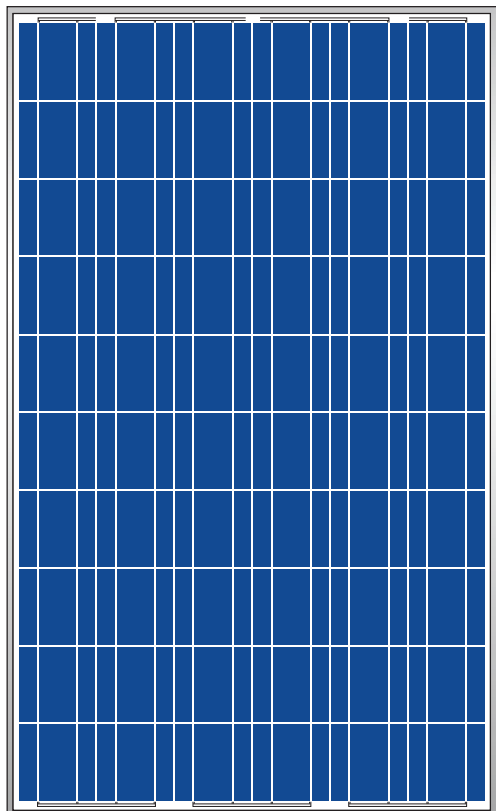


# EOPLLY 156P / 60 (230W-245W)

Polykristalline Solar Module



Das bewährte EOPLLY 156 Solarmodul besteht aus 60 156x156mm polykristallinen Solarzellen. Die Ertragsstärke unserer Module, die hohe Belastbarkeit sowie ein schmutzabweisendes und wetterresistentes Design, bieten Ihnen die Effizienz und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen.

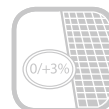
EOPLLY ist Mitglied der PV Cycle Organisation, welche sich um die spätere Entsorgung der Module kümmert.

Alle unsere Module werden während der Produktion an 86 Qualitätskontrollpunkten geprüft. 10 Jahre Produktgarantie sowie TÜV Zertifikate für garantieren Ihnen Qualität und höchste Erträge.

## VORTEILE & EIGENSCHAFTEN:



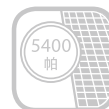
PV CYCLE Mitglied



Leistungstoleranz 0/+3%,  
MC4 Anschlussbox mit 3  
Bypassdioden



Hohe Erträge durch sehr  
gutes Schwachlichtverhalten  
dank Anit-Reflex-Glas



5.400 Pascal  
Druckbelastbarkeit



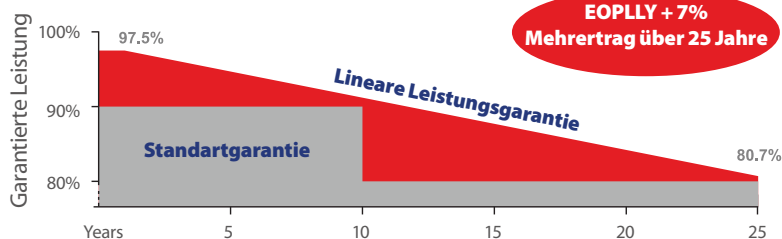
25 Jahre lineare  
Leistungsgarantie



10 Jahre Produktgarantie



Clean Energy Council



EOplly's lineare Leistungsgarantie sichert Ihnen im ersten Jahr 97.5% und 80.7% im 25. Jahr mit nicht mehr als 0.7% Leistungsverlust. EOplly garantiert, im Vergleich zu Standartgarantien, nach Ablauf von 25 Jahren Stromproduktion. Unsere 10-jährige Material- und Verarbeitungsgarantie verspricht hohe Qualität und lange Produktlebensdauer.

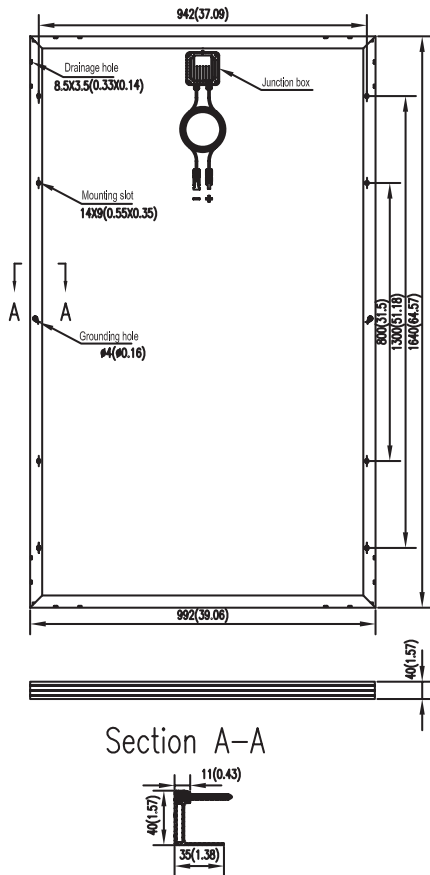


EOplly New Energy Technology Co., Ltd | [www.eopllly.eu](http://www.eopllly.eu)  
EOPLLY-EU-156P60-120822

# EOPLLY 156P / 60 (230W-245W)

## Polykristalline Solar Module

### SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN mm



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		EP156P/60-230W	EP156P/60-235W	EP156P/60-240W	EP156P/60-245W
Nennleistung	(Watts)	230	235	240	245
Maximale Leistungstoleranz	(%)	0/+3	0/+3	0/+3	0/+3
Betriebsspannung	(V dc)	30.05	30.29	30.54	31.02
Grenzstromstärke	(A dc)	7.705	7.792	7.900	7.960
Leerlaufspannung	(V dc)	36.42	36.72	37.02	37.38
Kurzschlussstrom	(A dc)	8.561	8.644	8.681	8.747
Moduleffizienz		14.07%	14.38%	14.69%	14.99%

Werte unter Standard-Testbedingungen STC (Luftmasse AM1.5 Einstrahlung 1000W / °C, Zelltemperatur 25 °)

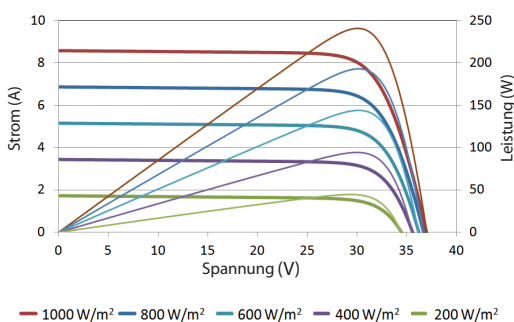
ELEKTRISCHE DATEN		EP156P/60-230W	EP156P/60-235W	EP156P/60-240W	EP156P/60-245W
Maximale Leistung	(W)	167.0	170.7	174.7	179.0
Betriebsspannung	(V dc)	27.38	27.62	27.89	28.37
Grenzstromstärke	(A dc)	6.115	6.183	6.262	6.315
Leerlaufspannung	(V dc)	33.23	33.58	33.87	34.24
Kurzschlussstrom	(A dc)	6.946	7.007	7.031	7.081

NOCT: Einstrahlung in 800W / °C, Umgebungstemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1m / s.

TEMPERATURWERTE		EP156P/60-230W
Nominale Betriebszelltemperatur	(NOCT)	46±2°C
Betriebstemperatur	(%/°C)	0.06
Temperaturkoeffizient bei Leerlaufspannung	(%/°C)	-0.35
Temperaturkoeffizienten bei Spitzenleistung	(%/°C)	-0.48

GRENZWERTE	
Betriebstemperatur	-40~+85°C
Maximale Systemspannung	1000V DC(IEC) 600V DC(UL)
Höchstzulässiger Wert der in Serie geschalteten Sicherung	15A

### Strom - Spannungskurve bei verschiedenen Lichtverhältnissen (156P/60)



### MECHANISCHE WERTE

Solarzellen	Polykristalline Silizium-Solarzelle, 156x156mm
Zellorientierung	60 (6x10)
Abmessungen	1640 × 992 × 40mm
Gewicht	18.8kg
Glass	3,2mm spezialbeschichtetes Solarglas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP65

