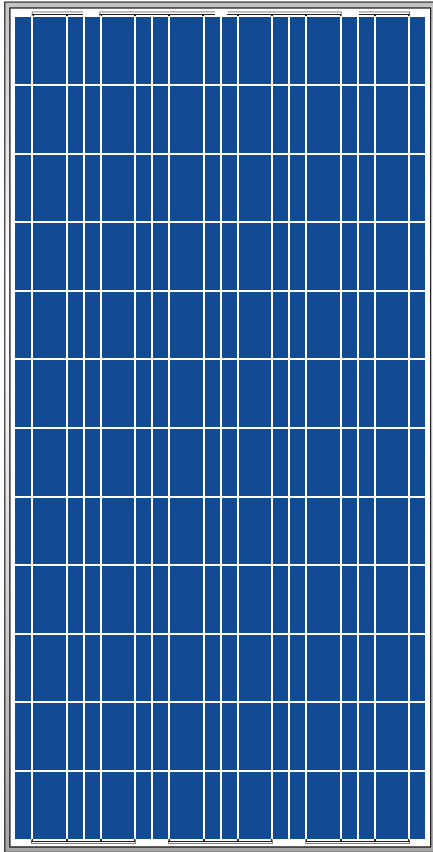


EOPLLY 156P / 72 (280W-305W)

Polykristalline Solar Module

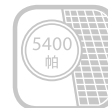


Das bewährte EOPLLY 156 Solarmodul besteht aus 72 156x156mm polykristallinen Solarzellen. Die Ertragsstärke unserer Module, die hohe Belastbarkeit sowie ein schmutzabweisendes und wetterresistentes Design, bieten Ihnen die Effizienz und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen. EOPLLY ist Mitglied der PV Cycle 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



5.400 Pascal
Druckbelastbarkeit



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



10 Jahre Produktgarantie



25 Jahre lineare
Leistungsgarantie



Geeignet für 24V
Insel-Systeme



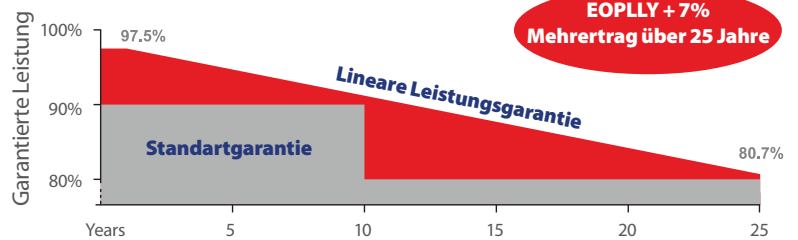
Leistungstoleranz 0/+3%,
MC4 Anschlussbox mit 3
Bypassdioden



Intertek



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.

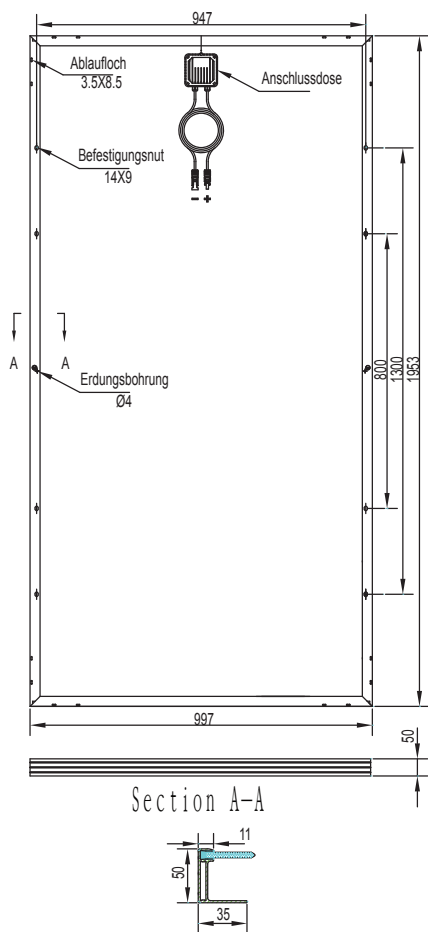


EOplly New Energy Technology Co., Ltd | www.eoply.eu
EOPLLY-EU-156P72-120822

EOPLLY 156P / 72 (280W-305W)

Polykristalline Solar Module

SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN mm



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	EP156P/72-280W	EP156P/72-285W	EP156P/72-290W	EP156P/72-295W	EP156P/72-300W	EP156P/72-305W
Nennleistung (Watts)	280	285	290	295	300	305
Maximale Leistungstoleranz (%)	0/+3	0/+3	0/+3	0/+3	0/+3	0/+3
Betriebsspannung (V dc)	36.16	36.65	37.15	37.22	37.58	37.87
Grenzstromstärke (A dc)	7.772	7.831	7.890	7.960	8.000	8.100
Leerlaufspannung (V dc)	43.83	44.43	44.64	44.86	45.07	45.22
Kurzschlußstrom (A dc)	8.586	8.634	8.699	8.776	8.820	8.931
Moduleffizienz	14.38%	14.64%	14.89%	15.15%	15.41%	15.66%

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

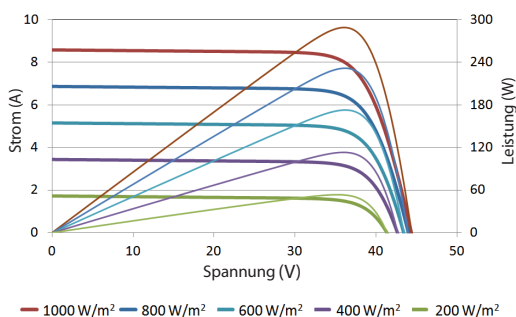
ELEKTRISCHE DATEN	EP156P/72-280W	EP156P/72-285W	EP156P/72-290W	EP156P/72-295W	EP156P/72-300W	EP156P/72-305W
Maximale Leistung (W)	206.2	211.2	215.8	218.6	222.0	226.6
Betriebsspannung (V dc)	33.49	34.03	34.55	34.70	35.13	35.47
Grenzstromstärke (A dc)	6.218	6.259	6.313	6.368	6.395	6.481
Leerlaufspannung (V dc)	40.57	41.17	41.43	41.69	41.92	42.14
Kurzschlußstrom (A dc)	6.935	6.969	7.026	7.093	7.136	7.218

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

TEMPERATURWERTE		
Nominale Betriebszelltemperatur (NOCT)	43±2°C	
Betriebstemperatur	(%/°C)	0.06
Temperaturkoeffizient bei Leerlaufspannung	(%/°C)	-0.34
Temperaturkoeffizienten bei Spitzenleistung	(%/°C)	-0.46

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

Strom - Spannungscurve bei verschiedenen Lichtverhältnissen (156P/72)



MECHANISCHE WERTE

Solarzellen	Polykristalline Silizium-Solarzelle, 156x156mm
Zellorientierung	72 (6x12)
Abmessungen	1953x997x50mm
Gewicht	23.2kg
Glass	3,2mm spezialbeschichtetes Solarglas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP65

