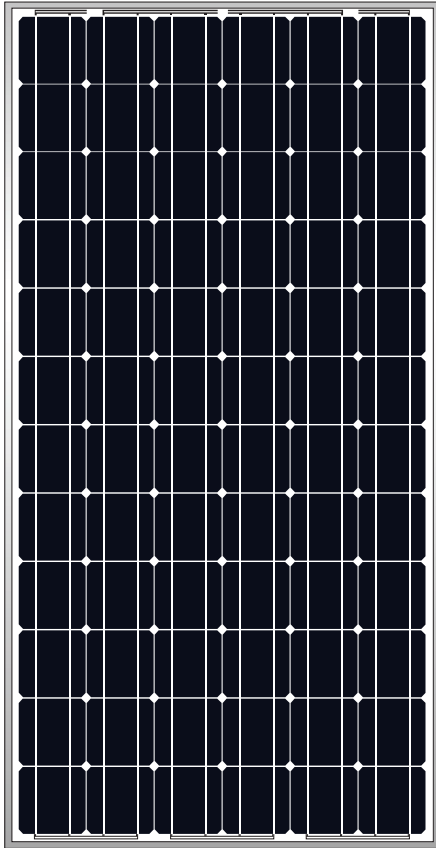


EOPLLY 125M / 72 (185W-200W)

Monokristalline Solar Module

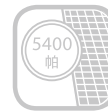


Das bewährte EOPLLY 125 Solarmodul besteht aus 72 156x156mm monokristallinen Solarzellen. Die Ertragsstärke unserer Module, die hohe Belastbarkeit sowie ein schmutzabweisendes und wetterresistentes Design, bieten Ihnen die Effizienz und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen. EOPLLY ist Mitglied der PV Cycle 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



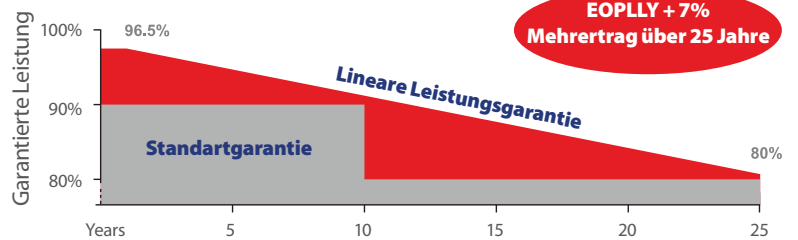
25 Jahre lineare
Leistungsgarantie



Geeignet für 24V
Insel-Systeme



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



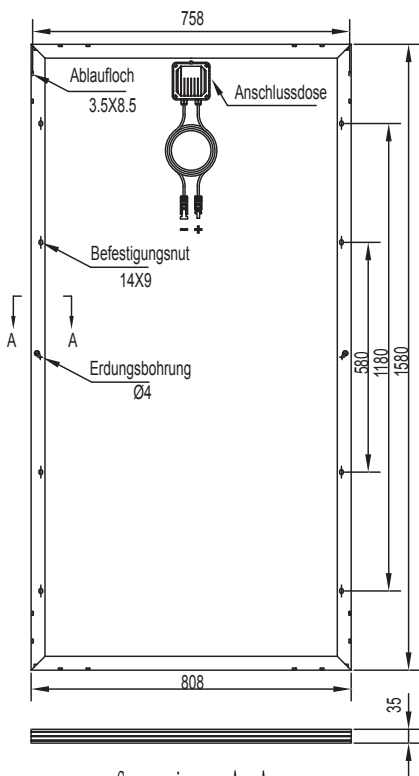
EOplly's lineare Leistungsgarantie sichert Ihnen im ersten Jahr 96.5% und 80% im 25. Jahr mit nicht mehr als 0.7% Leistungsverlust. EOplly garantiert, im Vergleich zu Standartgarantien, nach Ablauf von 25 Jahren Stromproduktion. Unsere 10-jährige Material- und Verarbeitungsgarantie verspricht hohe Qualität und lange Produktlebensdauer.



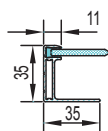
EOPLLY 125M / 72 (185W-200W)

Monokristalline Solar Module

SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN mm



Section A-A



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	EP125M/72-185W	EP125M/72-190W	EP125M/72-195W	EP125M/72-200W
Nennleistung (Watts)	185	190	195	200
Maximale Leistungstoleranz (%)	0/+3	0/+3	0/+3	0/+3
Betriebsspannung (V dc)	35.59	36.11	36.52	37.00
Grenzstromstärke (A dc)	5.262	5.325	5.383	5.451
Leerlaufspannung (V dc)	44.29	44.83	45.26	45.73
Kurzschlussstrom (A dc)	5.696	5.749	5.814	5.859
Moduleffizienz	14.49%	14.88%	15.27%	15.67%

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

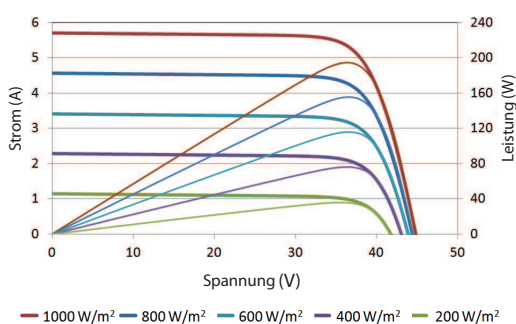
ELEKTRISCHE DATEN	EP125M/72-185W	EP125M/72-190W	EP125M/72-195W	EP125M/72-200W
Maximale Leistung (W)	135.3	138.9	142.0	145.7
Betriebsspannung (V dc)	31.97	32.43	32.80	33.24
Grenzstromstärke (A dc)	4.233	4.283	4.330	4.385
Leerlaufspannung (V dc)	40.09	40.57	40.97	41.39
Kurzschlussstrom (A dc)	4.617	4.660	4.712	4.749

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

TEMPERATURWERTE	(NOCT)	47±3°C
Nominale Betriebszelltemperatur (NOCT)		47±3°C
Betriebstemperatur	(%/°C)	0.06
Temperaturkoeffizient bei Leerlaufspannung	(%/°C)	-0.39
Temperaturkoeffizienten bei Spitzenleistung	(%/°C)	-0.44

GRENZWERTE	
Betriebstemperatur	-40~+85°C
Maximale Systemspannung	1000V DC(IEC) 600V DC(UL)
Höchstzulässiger Wert der in Serie geschalteten Sicherung	10A

Strom - Spannungskurve bei verschiedenen Lichtverhältnissen (125M/72)



MECHANISCHE WERTE	
Solarzellen	Monokristalline silicon solar cell 125x125mm
Zellorientierung	72 (6x12)
Abmessungen	1580 × 808 × 35mm
Gewicht	15kg
Glass	3,2mm spezialbeschichtetes Solarglas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP65

