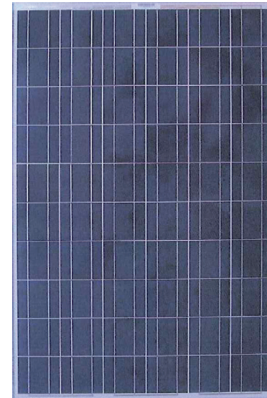




**PV LINE**  
Solarprodukte für Profis

## Solarstrom-Modul Typ Solarday PX60 240



### Spitzenqualität

---

Top-Produktionsstandort Italien / Mailand

---

Langzeitstabilität: Versiegelung durch patentiertes Vakuumdruckverfahren mit 150°C

---

Polykristalline Hochleistungszellen

---

12 Jahre Herstellergarantie

---

### Mechanische Daten

---

Modulmaße (L x B x H)	1.665 x 1.005 x 43 mm
-----------------------	-----------------------

---

Zellmaße	156 x 156 mm
----------	--------------

---

Anzahl der Zellen	60
-------------------	----

---

Zelltyp	polykristallin
---------	----------------

---

Gewicht	22 kg
---------	-------

---

Frontglas	eisenarmes gehärtetes, oberflächentexturiertes Solarglas 4 mm
-----------	---

---

Rahmen	eloxiertes Aluminium
--------	----------------------

---

Anschlussdose	Schutzart IP 65
---------------	-----------------

---

Kabel	Solarkabel 4 mm <sup>2</sup> , 1.000 mm Länge
-------	---

---

Steckverbindung	Tyco
-----------------	------

---

## Elektrische Daten (bei Standardtestbedingungen 1.000 W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM 1.5)

Modulbezeichnung	PX60 240
Nennleistung (P <sub>nom</sub> ) [Wp]	240
Toleranz Nennleistung [Wp]	-0/+4,99
Kurzschlußstrom (I <sub>sc</sub> ) [A]	8,63
Leerlaufspannung (U <sub>oc</sub> ) [V]	37,90
Spannung Maximalleistung (U <sub>mpp</sub> ) [V]	29,30
Stromstärke Maximalleistung (I <sub>mpp</sub> ) [A]	8,20
η-Modul <sup>1</sup> (P <sub>nom</sub> ) [%] bei STC	14,34
η-Modul <sup>1</sup> bei geringer Einstrahlung [%]	> 96

<sup>1</sup> η = Wirkungsgrad

## Temperaturkoeffizienten

Leistung (P <sub>nom</sub> ) [% / °C]	-0,479
Spannung (U <sub>o</sub> ) [% / °C]	-0,330
Strom (I <sub>sc</sub> ) [% / °C]	0,063
Temperaturbereich [°C]	-40 bis +85
Zelltemperatur NOCT <sup>2</sup> [°C] +/-3,5°C	48,0

<sup>2</sup> normal operating cell temperature

## Grenzwerte

maximale Systemspannung [V]	1.000
maximaler Rückstrom [A]	20
maximale Druckbelastung [Pa] nach IEC 61215 Ed. 2	5.400

## Garantie & Zertifikation

Leistungsgarantie - linearer Verlauf (80% auf P<sub>min</sub>): 25 Jahre

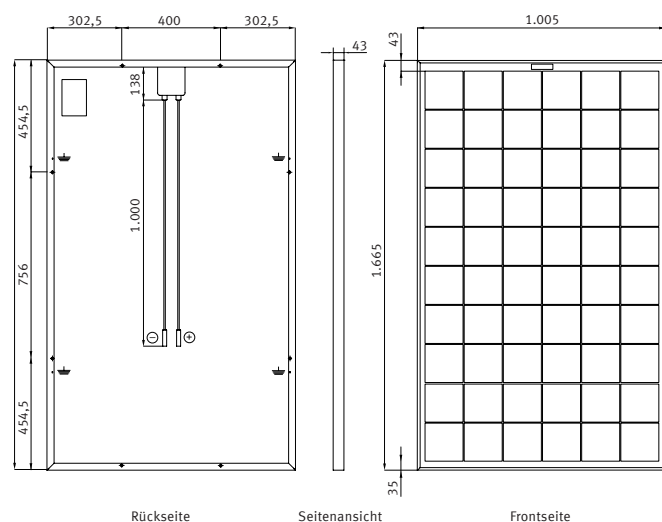
Leistungsgarantie - linearer Verlauf (90% auf P<sub>min</sub>): 10 Jahre

TÜV ID 31967, CE, IEC 61215 Ed. 2, IEC 61730

Mitglied im PV Cycle



## Abmessungen



## Exklusiv-Vertrieb Deutschland und Österreich

PV LINE GmbH  
Passauer Str. 36  
94161 Ruderting  
www.pvline.de  
info@pvline.de



## Hersteller

Solarday S.p.A  
Via delle Industrie 27  
20050 Mezzago



Weiterführende Informationen finden Sie in unserem Downloadbereich unter [www.pvline.de](http://www.pvline.de).