

Multikristalline Photovoltaikmodule von Linuo

Leistung

Nennleistung (Pmax)	230W
Leistungstoleranz	+/-3%
Leistungsgarantie	25 Jahre
Produktgarantie	5 Jahre

Elektrische Daten

Nennleistung (Pmax)	230W
Nennspannung (Vmp)	30.54V
Nennstrom (Imp)	7.55A
Kurzschlussstrom (Isc)	8.11A
Leerlaufspannung (Voc)	37.08V
Temperaturkoeffizient des Kurzschlussstroms (€)	+0.07%/K
Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung ()	0.36%/K
Temperaturkoeffizient der Leistung (,)	0.45%/K
NOCT (Nennbetriebstemperatur der Zelle) (Luft 20°C, Sonne 0,8 kw/m², Wind 1m/s)	45°C
Max. *Series Fuse Rating*	15A
Maximale Systemspannung	1000V

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	1652 x 992 x 42mm
Gewicht	23.5kg
Solarzellen	60 Zellen(156mm*156mm) in einem 6*10 Matrix Verbund in Reihe
Anschlussdose	mit 4 Steckern; IP65; Solarkabel 4mm²
Dioden	3 Bypassdioden

Konstruktion

Vorderseite	hochtransparentes u. Gehärtetes 3,2mm Solarglas
Rückseite	PVF - Polyester - Verbundfolie
Verkapselung	EVA (Ethyl - Vinyl - Acetat)
Rahmen	Eloxiertes Alu-Profil, silber

25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Nennleistung und 10 Jahre Leistungsgarantie auf mindestens 90% der Nennleistung.

5 Jahre Produktgarantie.

Diese Daten entsprechen den Leistungen der LINUO POWER Standard Module und basieren auf Maßnahmen gemäß STC.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Photovoltaikmodul Linuo Power



