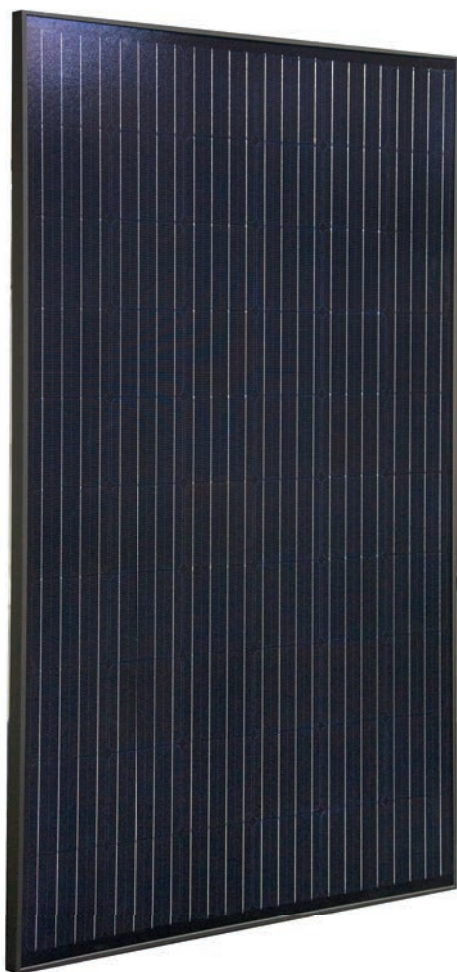


Zonnepaneel 300 Wp

PVM300-60FBDG 300 Wp

Monokristallijne cellen, dubbel glas module, geanodiseerd zwart aluminium frame



Technologie

Hoge efficiëntie



Prijs/kwaliteit

Geïntegreerde productielijnen dragen bij aan een prima prijs/kwaliteit verhouding



Positieve output tolerantie

Plustolerantie van 0 > 3 %



Prestatie

Buitengewoon goede prestaties bij diffuus licht en bewolking



Kwaliteit

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



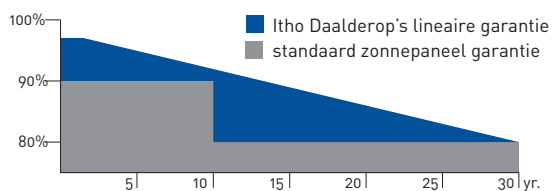
PID vrij

Alle Itho Daalderop modules zijn PID vrij



EL test

Drie maal 100% EL Test tijdens het productieproces



Certificaten en standaarden
IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703

Garantie

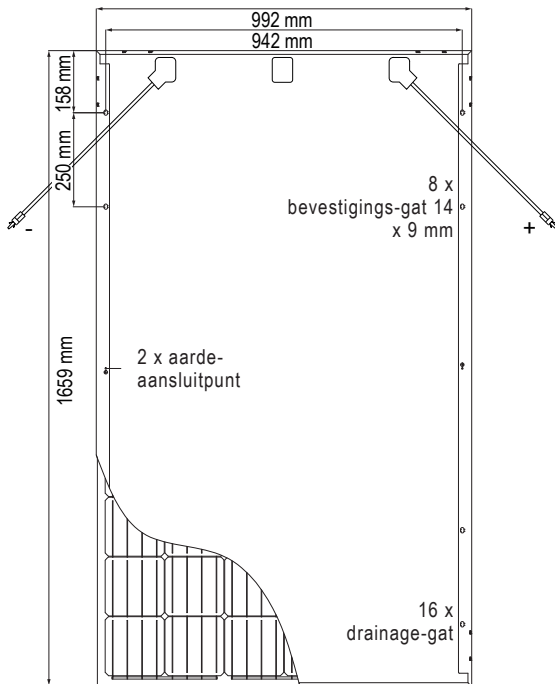
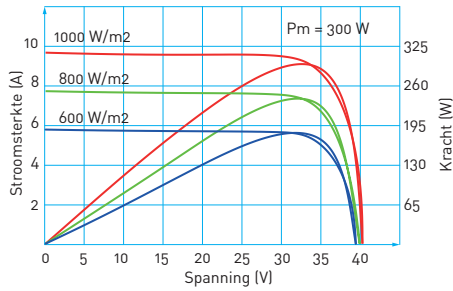
- 30 jaar gegarandeerde output van 80%
- 10 jaar gegarandeerde output van 90%
- 15 jaar productgarantie



Elektrische specificaties

Module	P _m (W)	Tolerantie	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
PVM300-60FBDG	300	0 / +3%	9.21	32.61	9.69	39.80	18,23%

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves (300W)



Mechanische data

Celtype	DMPD5B157-210
Cel arrangement	60 (6x10)
Paneelopbouw	glas/EVA/cellen/EVA/glas
Glasdikte	voor 2,5 mm / achter 2,5 mm
Glasklassificatie	klasse A bij IEC 61730
Junction box norm	IP67
Bekabeling	1000 mm [350 optioneel] 4 mm²
Connectortype	MC4
Brandweerstand	klasse A

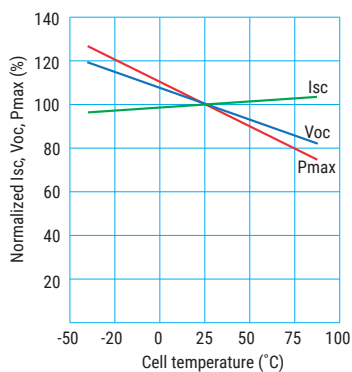
Diverse specificaties

Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
Maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
Maximale windbelasting	2400 Pa
Maximale systeemspanning	1500 V DC (IEC)
Maximale zekering	15 A
Diodes	3
Busbars	5

Temperatuurcoëfficiënten

Nominale cel gebruikstemperatuur	45 °C ±2 °C (NOCT)
Temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.060 % / °C
Temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.300 % / °C
Temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.390 % / °C

Temperatuursafhankelijkheid van I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



Verpakking

Afmeting paneel (mm)	1.659 x 992 x 35 mm
Gewicht	24,8 kg
Afmetingen pallet (mm)	1.710 x 1.130 x 1.130 mm
Type container	40' HQ
Stuks per pallet	31
Pallets per container	28
Panelen per container	868
Bruto gewicht per pallet	810 kg
Bruto gewicht per container	22.680 kg