



TANIA ENERGIA
DLA TWOJEGO DOMU I FIRMY

MODUŁ FOTOWOLTAICZNY
MONOKRYSTALICZNY

SERIA **Q.PEAK**

Q CELLS

DUO - G6
350 W



12
lat
gwarancji
na materiał

25
lat
gwarancji
na moc

Tolerancja
mocy
0/+5 W

Odporność
na gradobicie
Testowany
gradem o średnicy
25 mm

Testowany na
cykle
termiczne
od **-40° do +85°**

Odporność
mechaniczna
Poddane ciśnieniu
5400 Pa

Testowana
na
amoniak

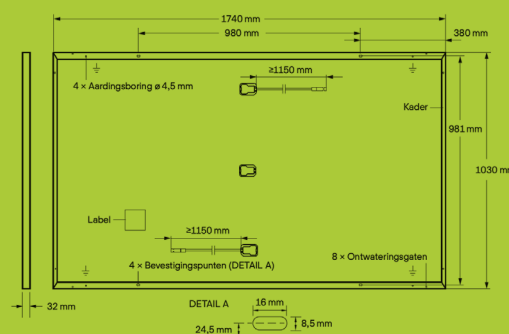
Test
w komorze
solnej

STC	
Moc maksymalna (P _{max})	350 W
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc}) (V)	40,70
Prąd zwarcia (I _{sc}) (A)	10,74
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V _{mpp}) (V)	34,24
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I _{mpp}) (A)	10,22
Sprawność modułu (%)	19,50
STC: nasłonecznienie 1000W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, współczynnik masy optycznej AM1.5	
NOCT	
Moc maksymalna (P _{max})	262,1
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc}) (V)	38,38
Prąd zwarcia (I _{sc}) (A)	8,65
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V _{mpp}) (V)	32,57
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I _{mpp}) (A)	8,05
NOCT: nasłonecznienie 800W/m ² , temperatura ogniwa 20°C, prędkość wiatru 1 m/s	

SPECYFIKACJE	
Rodzaj ogniw	Monokrystaliczne, Q.ANTUM
Waga	19,90 kg
Wymiary	1740 x 1030 x 32 mm
Przewód, złącze	4 mm ² kabla solarnego; (+) ≥ 1150 mm, (-) ≥ 1150 mm
Ilość ogniw	120 (6 x 20)
Przyłącze	Stäubli MC4; IP68
Rama	Czarny, aluminium anodowane
Pokrycie przednie	3,2 mm termicznie wzmocnione szkło z technologią antyrefleksyjną

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA	
Współczynnik temperaturowy dla P _{max} (W/°C)	-0,35 %/°C
Współczynnik temperaturowy dla V _{oc} (V/°C)	-0,27 %/°C
Współczynnik temperaturowy dla I _{sc} (A/°C)	+0,04 %/°C
Noct Nominalna temperatura komory roboczej (°C)	45 +/- 2°C
WARUNKI PRACY	
Temperatura pracy	od -40°C do +85°C
Maksymalne napięcie zespołu	1000 V
Maksymalne zabezpieczenie łańcucha	20 A
Maksymalne obciążenie statyczne z przodu	5400 Pa
Maksymalne obciążenie statyczne z tyłu	5400 Pa

wymiary



Plac Niepodległości 1
25-506 Kielce



533 012 231



www.4-eco.pl

FOTOWOLTAIKA

POMPY CIEPŁA

TERMOIZOLACJA