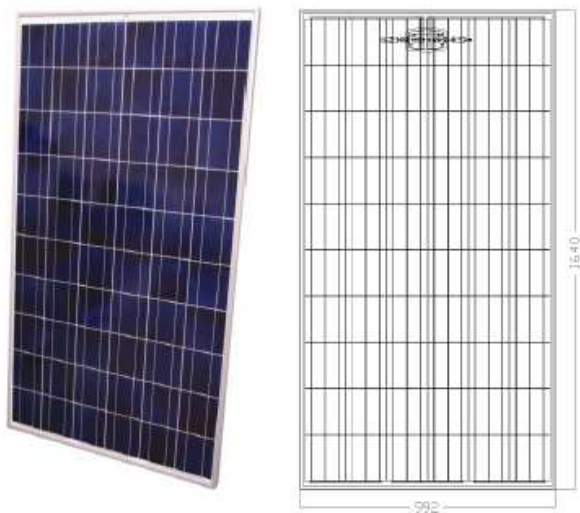


MODUŁ POLIKRYSTALICZNY Solet 60.6 – 240/255



Mechaniczne parametry

Cela (mm)	Poly 156 x 156
Szkło (mm)	hartowane 3,2
Masa (kg)	21
Wymiary (LxWxH)	1640x992x42
Długość przewodu (m)	0,8 – 1,0
średnica przewodu (mm ²)	4
Ilość elementów (celi)	60 (10x6)
Ilość diod	3
Opakowanie	20 szt./paleta

Warunki eksploatacji

Maksymalne napięcie układu	DC 1000V (TUV)
Dopuszczalna temperatura	-40°C ÷ +85°C
Maksymalny prąd zwrotny	15 A
Maksymalna odporność na wiatr/śnieg	2400Pa/5400Pa
Uziemienie przewodności	<0,1Ω
Stopień ochrony IP	65
Stopień bezpieczeństwa	II
NOCT	48 3°C

Czynniki temperatury

Współczynnik temperatury napięcia (β)	-0,37 %/K
Współczynnik temperatury prądu (α)	+0,06 %/K
Współczynnik temperatury zasilania (γ)	-0,47 %/K

Gwarancja

Gwarancja	12 lat
Gwarancja	10 lat na 90 % max mocy
robocza modułu	25 lat na 80 % max mocy

Dane elektryczne

Typ	Solet P60.6-240	Solet P60.6-245	Solet P60.6-250	Solet P60.6-255
Moc maksymalna* (P _{MPP})	240.1-245.0 Wp	245.1-250.0 Wp	250.1-255.0 Wp	255.1-260.0 Wp
Napięcie (V _{MPP})	30,6 V	30,8 V	30,9 V	31,9 V
Prąd (I _{MPP})	8,00 A	8,04 A	8,06 A	8,09 A
Napięcie obwodu otwartego (V _{OC})	37,9 V	38,2 V	38,4 V	38,5 V
Prąd zwarcia (I _{SC})	8,6 A	8,6 A	8,6 A	8,6 A
Tolerancja mocy	0+3%			
Wydajność (%)	14,75	15,02	15,35	15,52

* Opromieniowanie 1000 W/m², temperatura modułu 25 ° C, w zakresie masy powietrznej AM 1.5



Certyfikat 61215, EN 61730, kontrola okresowa

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001