

MODUŁ POLIKRYSTALICZNY Solet 72.6 – 300

Mechaniczne parametry

Cela (mm)	Poly 156 x 156
Szkło (mm)	hartowane 4,0
Masa (kg)	25
Wymiary (LxWxH)	1952x992x40
Długość przewodu (m)	1,0
średnica przewodu (mm ²)	4
Ilość elementów (celi)	72 (12x6)
Ilość diod	3
Opakowanie	20-25 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	18,3°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 P72.6-300
Moc maksymalna* (P _{MPP})	300.1-305.0 Wp
Napięcie (V _{MPP})	38,52 V
Prąd (I _{MPP})	8,00 A
Napięcie obwodu otwartego (V _{OC})	45,58 V
Prąd zwarcia (I _{SC})	8,54 A
Wydajność (%)	15,50

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



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Certyfikat 61215, EN 61730, kontrola okresowa