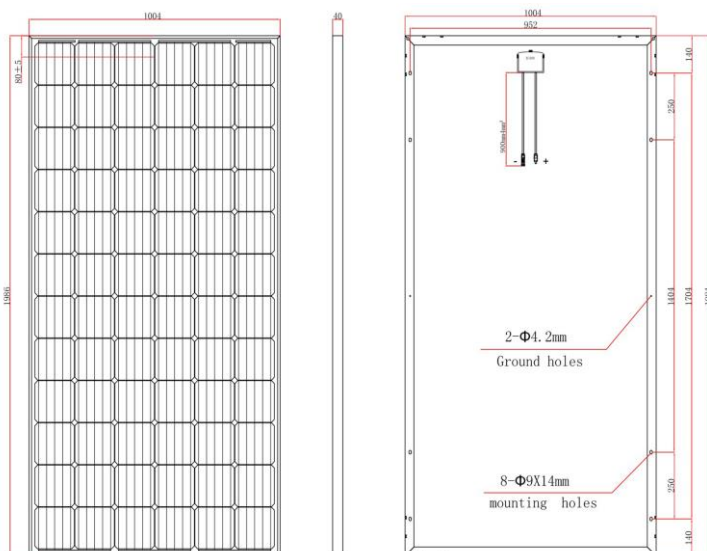


Karta katalogowa
Panelu fotowoltaicznego monokrystalicznego QM-R72 400W Long PERC
1984*1004*40mm



Moduł fotowoltaiczny QM-SOLAR o mocy do 400 W to najmocniejszy moduł tego typu na rynku. Zasilany przez 72 ogniwo moduł QM-SOLAR został specjalnie zaprojektowany dla dużych elektrowni słonecznych, tak aby znacząco obniżyć koszty inwestycji. Tylko MONO oferuje najwyższą jakość i sprawność w technologii monokrystaliczne wydajności i efektywności do **21,03 %** dzięki unikalnemu systemowi ogniwo

PARAMETRY TECHNICZNE

MODUŁ FOTOWOLTAICZNY	QM-R72 Long 400W 1984*1004*40mm monokrystaliczne
Moc w punkcie MPP P_{max}	400 W
Prąd zwarcia (I_{sc})	10.36 A
Napięcie jałowe (V_{oc})	49.8 V
Prąd w punkcie MPP (I_{mp})	9.60 A
Napięcie w punkcie MPP (V_{mp})	41.7 V
Efektywność η	≥ 21,03 %
Wymiary	1984 mm × 1004 mm × 40mm (łącznie z ramą)
Waga	22,5 kg
Przednia powłoka	3,2 mm termicznie wzmocnione szkło z technologią antyrefleksyjną
Tylna powłoka	folia wielowarstwowa
Rama	aluminium anodowane
Ogniwo	6×12 PERC 72szt QM-SOLAR ogniwa słoneczne monokrystaliczne
Kabel	4 mm² kabla solarnego; (+) ≥ 1200 mm
Urządzenie wtykowe , Klasa ochronności	MC4-EVO 2 ; IP68 , 1500V DC (IEC)
Obciążenie wiatrem / śniegiem	5400 / 2400 Pa
Ochrona przeciwpożarowa / Klasa Bezpieczeństwa	C / II
Gwarancja	25-letnią gwarancją na liniową pracę

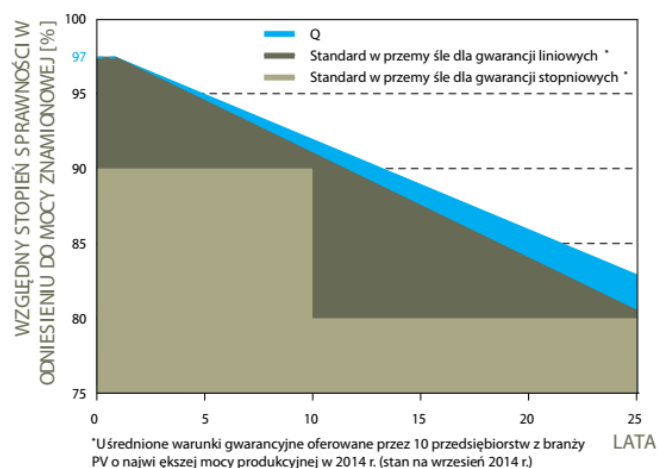
KWALIFIKACJE I CERTYFIKATY WALIFIKACJE

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada normie DIN EN 50380 IEC 61215 :2016; IEC 61730:2016, klasa stosowania A

ISO14001:2004 UE100050R0; ISO 9001:2008 UE1000347R0
Norma IEC 61701:2011:Certyfikat odporności na mgłę solną
Norma IEC 62716 ed. 1.0 Kwiecień 2011:Certyfikat odporności na amoniak
Norma IEC 62804-1:2015: Warunki pogodowe APT: Certyfikat odporności na efekt PID

GWARANCJA WYDAJNOŚCI

Minimalnie 98% mocy znamionowej ciągu pierwszego roku.
Następnie spadek o maks. 0,54% na rok.
Przynajmniej 92,6% mocy znamionowej po 10 latach.
Przynajmniej 83,6% mocy znamionowej po 25 latach



Jadwiga Świadek

NIP 658 - 174 - 74 - 93
REGON 260568696

ul. Jagodowa 12, 26-200 Końskie

tel. +48 570 - 508 - 509
e-mail: allegro@fc-com.pl
biuro@fc-com.pl