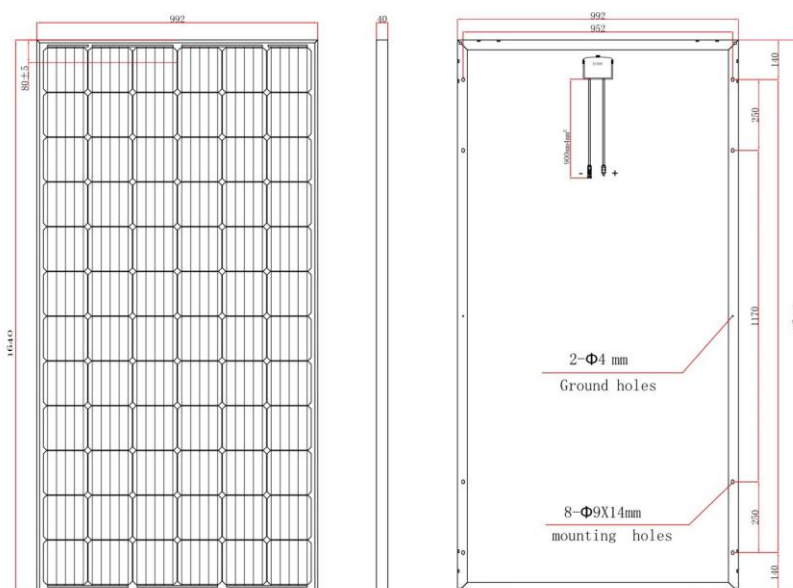


Karta katalogowa

Panelu fotowoltaicznego monokrystalicznego QM-R60 330 1640*992*35mm



Moduł fotowoltaiczny QM-SOLAR o mocy do 330 W to najmocniejszy moduł tego typu na rynku. Zasilany przez 60 ogniw 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 **20,98 %** dzięki unikalnemu systemowi ogniw



PARAMETRY TECHNICZNE

MODUŁ FOTOWOLTAICZNY	QM-R60 330 1640*992*35mm monokrystaliczne
Moc w punkcie MPP P _{max}	330 W
Prąd zwarcia (I _{sc})	10.32 A
Napięcie jałowe (V _{oc})	41.30 V
Prąd w punkcie MPP (I _{mp})	9.78 A
Napięcie w punkcie MPP (V _{mp})	33.78 V
Efektywność η	≥ 20,98 %
Wymiary	1640 mm × 992 mm × 35mm (łącznie z ramą)
Waga	19 kg
Przednia powłoka	3,2 mm termicznie wzmocnione szkło z technologią antyrefleksyjną
Tylna powłoka	folia wielowarstwowa
Rama	aluminium anodowane
Ogniwo	6×10 60szt QM-SOLAR ogniwa słoneczne monokrystaliczne
Kabel	4 mm ² kabla solarnego; (+) ≥ 1200 mm
Urządzenie wtykowe , Klasa ochronności	MC4-EVO 2 ; IP68 , 1000V DC (IEC)
Obciążenie wiatrem / śniegiem	5400 / 2400 Pa
Ochrona przeciwpożarowa / Klasa Bezpieczeństwa	C / II
Gwarancja	25-letnią gwarancją na liniową pracę

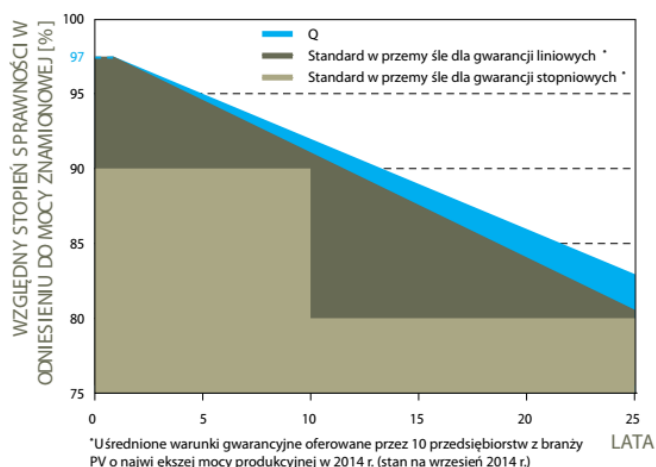
KWALIFIKACJE I CERTYFIKATY WALIFIKACJE

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