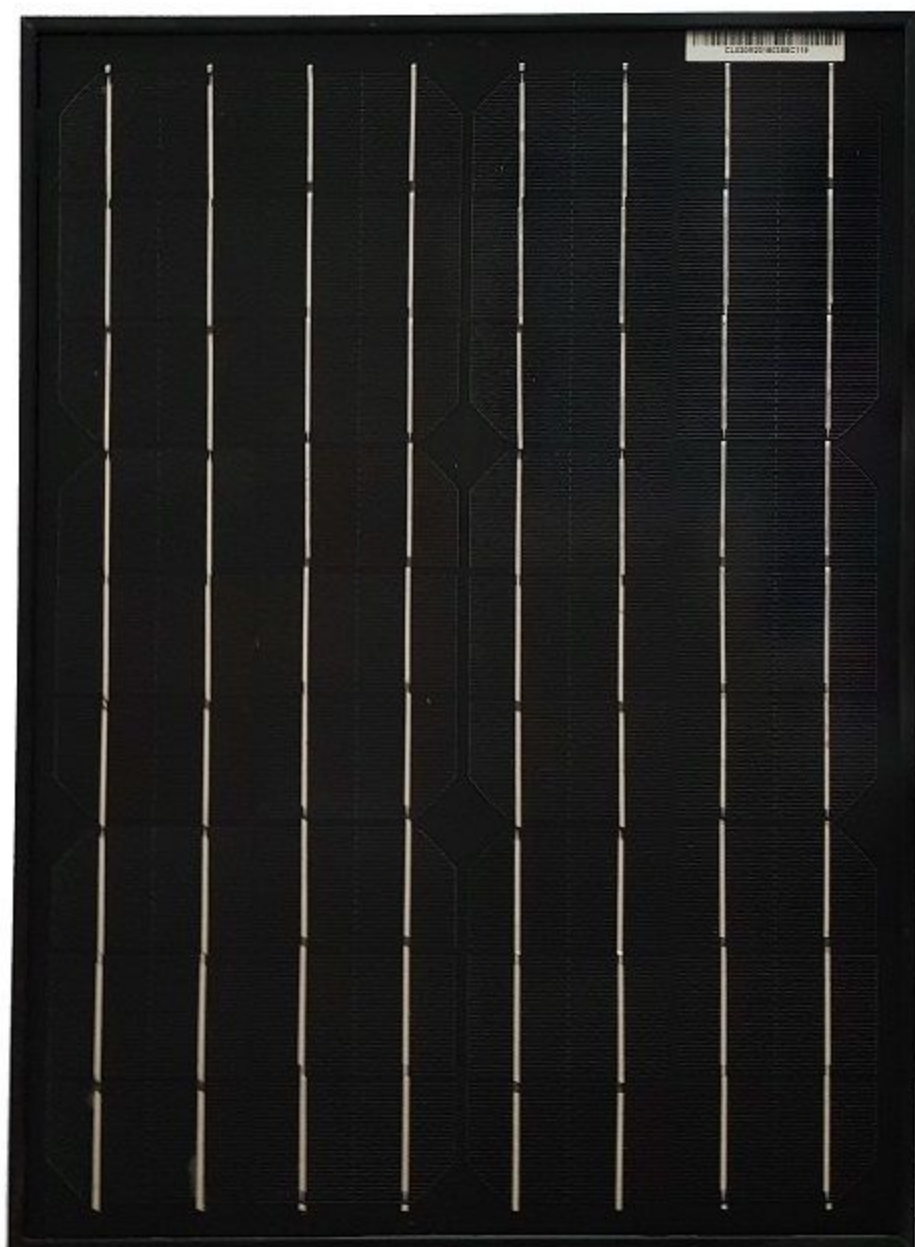




Karta techniczna

CL020-12M



Współczynniki temperaturowe

NOCT (Nominalna temperatura pracy)	45 ±2°C
Napięciowy współczynnik temperaturowy	-0.36% / °C
Prądowy współczynnik temperaturowy	+0.033% / °C
Mocowy współczynnik temperaturowy	-0.44% / °C
Minimalna tolerancja mocy	±10%

Parametry mechaniczne

Ogniwa fotowoltaiczne	36 sztuk; monokrystaliczne
Rama	aluminium
Szyba ochronna	szkło hartowane 3,2 mm
Waga	1,8 kg
Wymiary	340x450x25 mm

Parametry elektryczne

Moc maksymalna [Pmax]	20W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej [Impp]	1,13A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej [Vmpp]	17,8V
Prąd zwarcia [Isc]	1,27A
Napięcie maksymalne (jałowe) [Voc]	22,5V
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Maksymalne napięcie systemowe	715V DC

Standardowe warunki testów: 1000W/m²; AM1,5; 25°C

