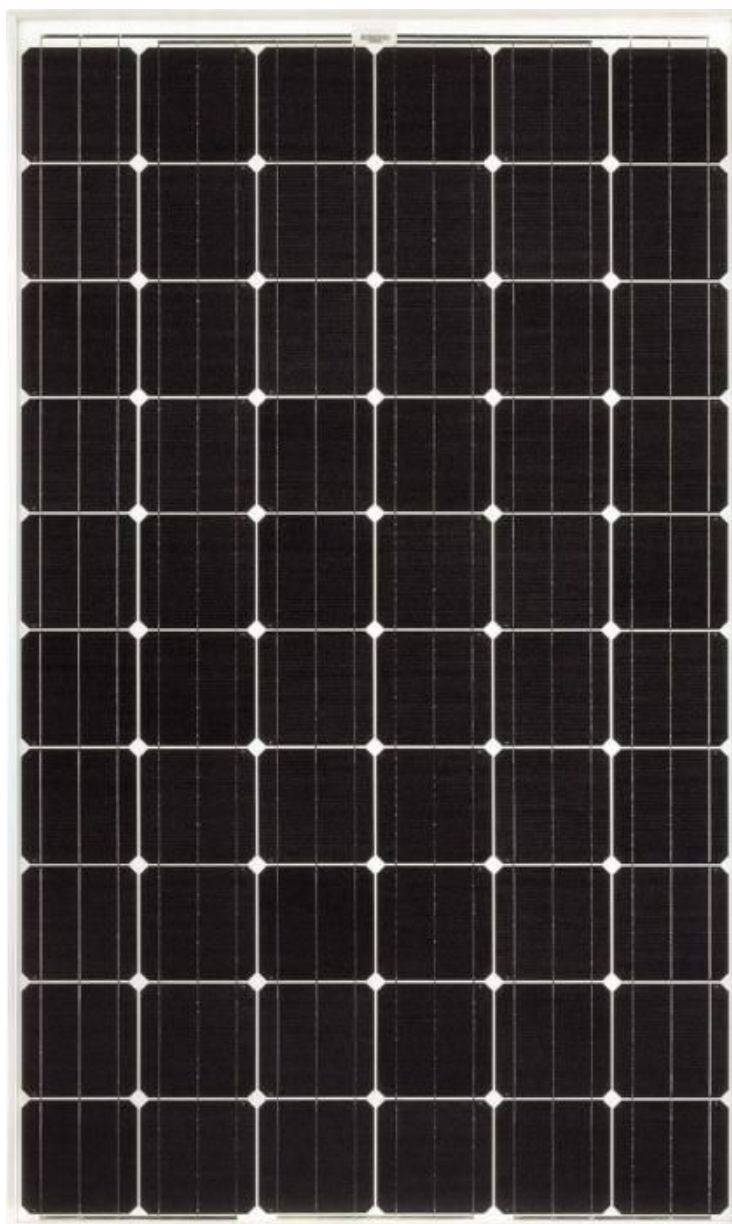


Exe mono 290W

Kod ElektriKo: 84537



Dane techniczne:

- Moc **290W**
- Wymiary [mm] **1650 x 992 x 40mm.**
- Moc **290W**
- Wymiary [mm] **1650 x 992 x 40mm.**

Dostarczamy panele zarówno monokrystaliczne i polikrystaliczne w przedziale mocy od 30W do 327W. Solidna laminacja gwarantuje szczelność panelu na długie lata i tym samym jego bezawaryjną pracę. Moduły oprócz wodoszczelności charakteryzują się wysoką odpornością na promieniowanie UV oraz uszkodzenia mechaniczne. Główne zalety naszych paneli: segregacja z tolerancją +3%, komplet złączek + oraz - w standardzie z każdym modulem, szkło hartowane o wysokiej przepuszczalności, diody bajpasowe.

PARAMETRY TECHNICZNE MODUŁÓW FOTOWOLTAICZNYCH

Producent	LG	LG	Sharp	KENO	KENSOL	ALEO
Model	LG285S1C-B3	LG320N1C-G4	ND-R250A5	P250	ECO+	P18
Moc maksymalna (Pm)	285W	320W	250W	250W	250W	260W
Toletancja mocy do +3%		do +3%	do +3%	do +3%	do +3%	do +3%
Napięcie jałowe (Voc)	38.90V	40.90V	37.60V	38.10V	38.20V	37.70V
Prąd zwarcia (Isc)	9.38A	10.05A	8.68A	8.45A	8.65A	9.01A
Napięcie maksymalne (Vm)	32.10V	33.60V	30.90V	31.10V	30.75V	30.50V
Maksymalne natężenie prądu (Im)	8.88A	9.53A	8.710A	8.04A	9.19A	8.51A
Maksymalny bezpiecznik połączenia szeregowego	15A	20A	15A	20A	14A	15A
Sprawność modułu	17.40%	19.50%	15.20%	15.30%	15.34%	15.80%
Typ ogniw (Psc)	Monokrystaliczne	Monokrystaliczne	Polikrystaliczne	Polikrystaliczne	Polikrystaliczne	Polikrystaliczne
Rozmiar ogniw	156.5x156.5mm	156.75x156.75mm	156.5x156.5mm	156.5x156.5mm	156x156mm	156x156mm
Ilość ogniw	60 (6x10)	60 (6x10)	60 (6x10)	60 (6x10)	60 (6x10)	60 (6x10)
Maksymalne napięcie systemu	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
Współczynnik straty temperaturowej (Voc)	-0.31%/°C	-0.28%/°C	-0.44%/°C	-0.27%/°C	-0.33%/°C	-0.31%/°C
Współczynnik straty temperaturowej (Isc)	0.04%/°C	0.03%/°C	0.04%/°C	0.045%/°C	0.02%/°C	0.04%/°C
Współczynnik straty temperaturowej (Pm)	-0.43%/°C	-0.38%/°C	-0.41%/°C	-0.41%/°C	-0.461%/°C	-0.43%/°C
Wymiary modułu	1640x1000x35m	1640x1000x40m	1652x994x46m	1650x992x40m	1646x990x40m	1660x990x35m
Waga	16.8kg	17.0kg	19.0kg	19.5kg	19.0kg	20.0kg