



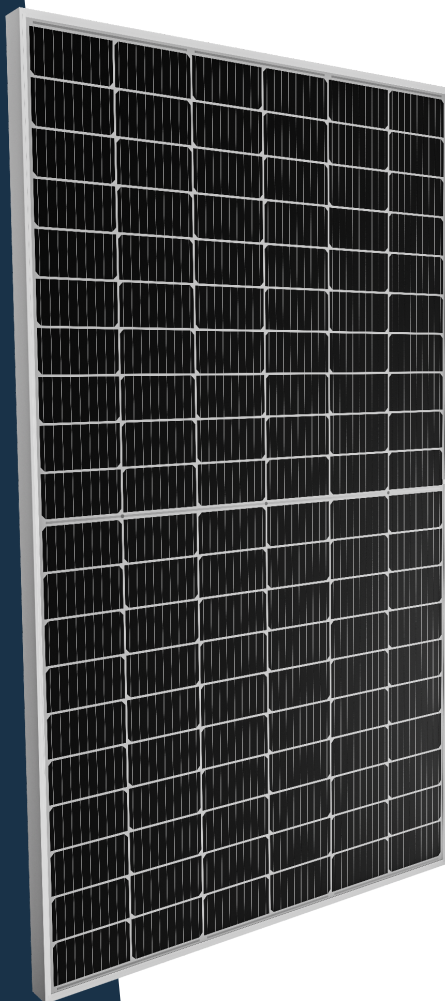
380W

Maksymalna moc wyjściowa



20.8%

Sprawność modułu

Odporność modułów na efekt PID
potwierdzona certyfikacją TÜV SÜDZmniejszone ryzyko wystąpienia
punktów Hot-Spot

Technologia Multi Busbar (9BB)



Możliwość zamówienia z czarną ramą

Wytrzymałość na obciążenie:
Śniegiem 5400Pa
Wiatrem 2400Pa25 lat gwarancji na moc
Moc po 15 latach nie mniejsza, niż 89.8%
Moc po 25 latach nie mniejsza, niż 84.3%

15 lat gwarancji na produkt

POLSKA
GWARANCJA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Maks. moc - Pmpp (W)	355	360	365	370	375	380
Napięcie mocy maks. - Vmpp (V)	33.7	33.9	34.1	34.3	34.5	34.7
Natęż. prądu mocy maks. - Imp (A)	10.54	10.62	10.71	10.79	10.87	10.96
Napięcie obw. otwartego - Voc (V)	40.3	40.5	40.7	40.9	41.1	41.3
Prąd zwarciov - Isc (A)	11.28	11.35	11.42	11.49	11.56	11.63
Sprawność modułu (%)	19.4	19.7	20.0	20.2	20.5	20.8
Współczynnik wypełnienia - FF (%)	78.1	78.3	78.6	78.7	78.9	79.2
Temp. pracy modułu (°C)	od -40 do +85					
Maks. napięcie systemu (V)	1500 DC (IEC)					
Prąd znamionowy bezpiecznika (A)	20					
Tolerancja mocy (W)	0/+5					

STC: Natężenie promieniowania 1000W/m²; temp. modułu 25°C; AM=1,5; Tolerancja pomiaru +/- 3%.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NMOT

Maks. moc - Pmpp (W)	266.8	270.7	274.3	278.2	281.75	285.44
Napięcie mocy maks. - Vmpp (V)	31.5	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4
Natęż. prądu mocy maks. - Imp (A)	8.48	8.56	8.62	8.69	8.75	8.81
Napięcie obw. otwartego - Voc (V)	38.2	38.4	38.5	38.7	38.9	39.1
Prąd zwarciov - Isc (A)	8.96	9.04	9.1	9.17	9.23	9.29

NMOT: Natężenie promieniowania 800W/m²; temp. otoczenia 20°C; AM=1,5; prędkość wiatru 1m/s

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Temperaturowy współczynnik mocy (Pmpp, % / °C)	-0.34
Temperaturowy współczynnik napięcia (Voc, % / °C)	-0.25
Temperaturowy współczynnik natężenia (Isc, % / °C)	0.040
Nominalna temperatura pracy modułu (NMOT, °C)	42±2

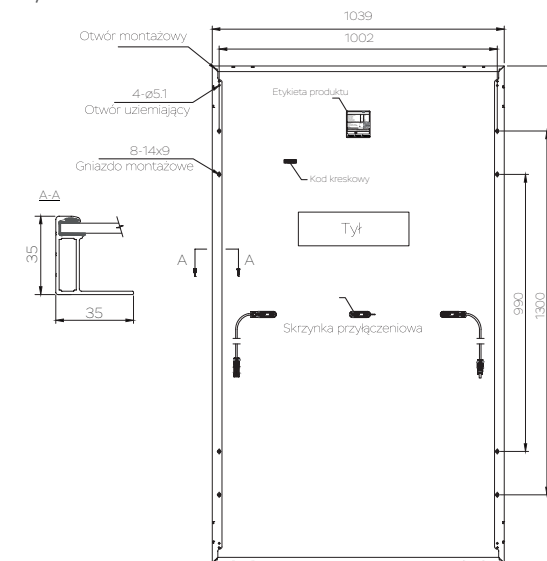
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Ogniwo (mm)	Monokrystaliczne 166 (9BB)
Ilość ogniw	120 (6 x 20)
Wymiary (mm)	1756 x 1039 x 35
Waga (kg)	19.8
Przednia szyba (mm)	3.2 szkło hartowane, z powłoką AR
Rama (mm)	Profil aluminiowy anodowany - 35
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody bypass
Przewody wyjściowe (mm)	Przekrój - 4.0, dł. 350
Złącze	Kompatybilne z MC4

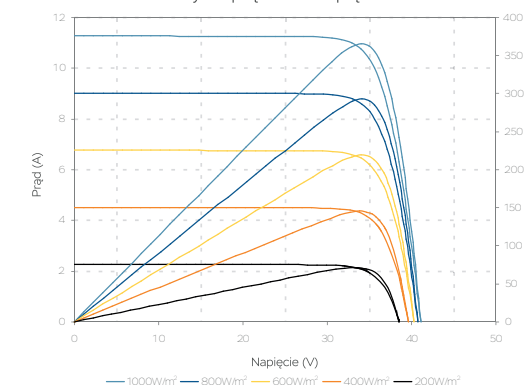
*Przewody wyjściowe - możliwość dostosowania długości przewodów

PAKOWANIE

Kontener	20' GP	40' HC
Sztuk w paletce	31	31+2
Palet w kontenerze	6	26
Sztuk w kontenerze	186	858

Wszystkie wymiary są w mm.
Uwaga: Ogniwa oraz moduły mogą różnić się odzieniem.

Krzywa prądowo-napięciowa



Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem serwis@afore.com.pl