

ARGOM
GROUP



30 lat

GWARANCJI LINIOWEJ

(85% sprawności)

17,40%

**Sprawności
modułu**

ARGP300

Moduł fotowoltaiczny szerokiego zastosowania

ARGP300

Moduł fotowoltaiczny szerokiego zastosowania

ARGP300 to potężny moduł składający się z 60 niezależnych ogniw polikrystalicznych. Stanowi doskonałe rozwiązanie w instalacjach fotowoltaicznych dla budynków mieszkalnych. Wzorowy design oraz skrupulatna kontrola jakości na etapie produkcji, przekłada się na doskonale zaprojektowany, wysokowydajny i niezawodny element bazy każdej instalacji fotowoltaicznej.



Wysoka sprawność (do 17,40%) dzięki precyzyjnemu procesowi produkcyjnemu



Gwarantowana dodatnia tolerancja mocy 0 - +5W



Powłoka antyrefleksyjna oraz hydrofobowe pokrycie zwiększa absorpcję światła oraz ułatwia samooczyszczenie paneli



Doskonałe uzyski w warunkach słabego nasłonecznienia (poranki, wieczory, pochmurne dni)



Moduł certyfikowany na obciążenie wiatrem do 2400Pa oraz obciążenie śniegiem do 5400Pa (8000Pa jako opcja)



TECHNOLOGIA

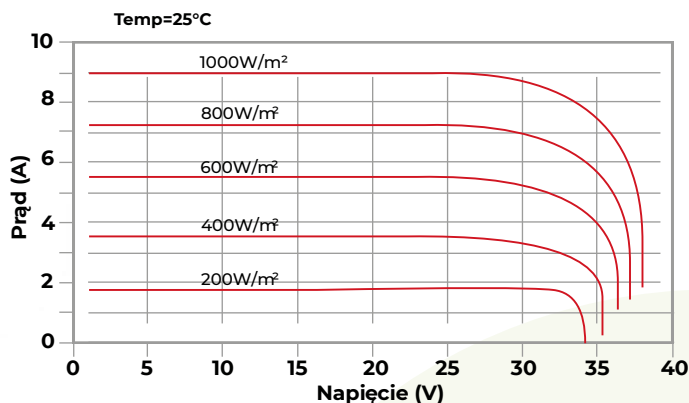
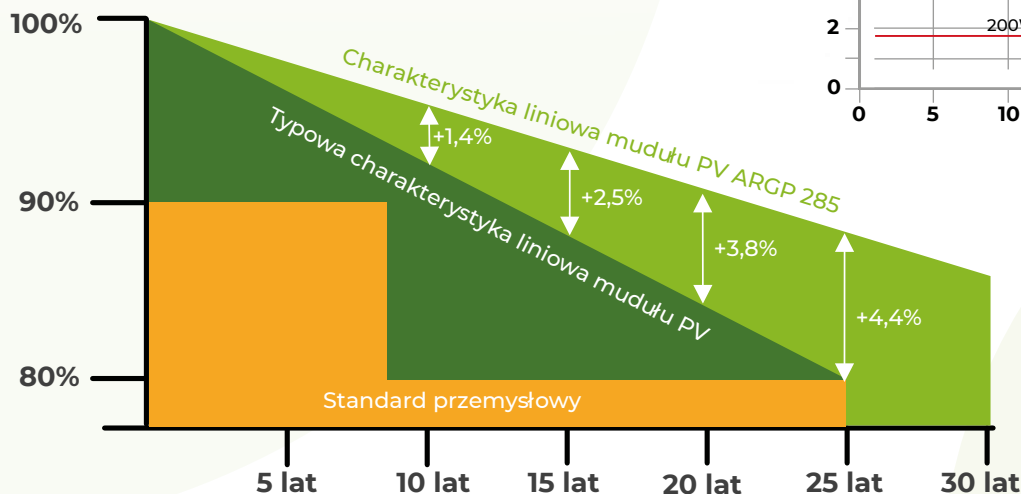
5 BB

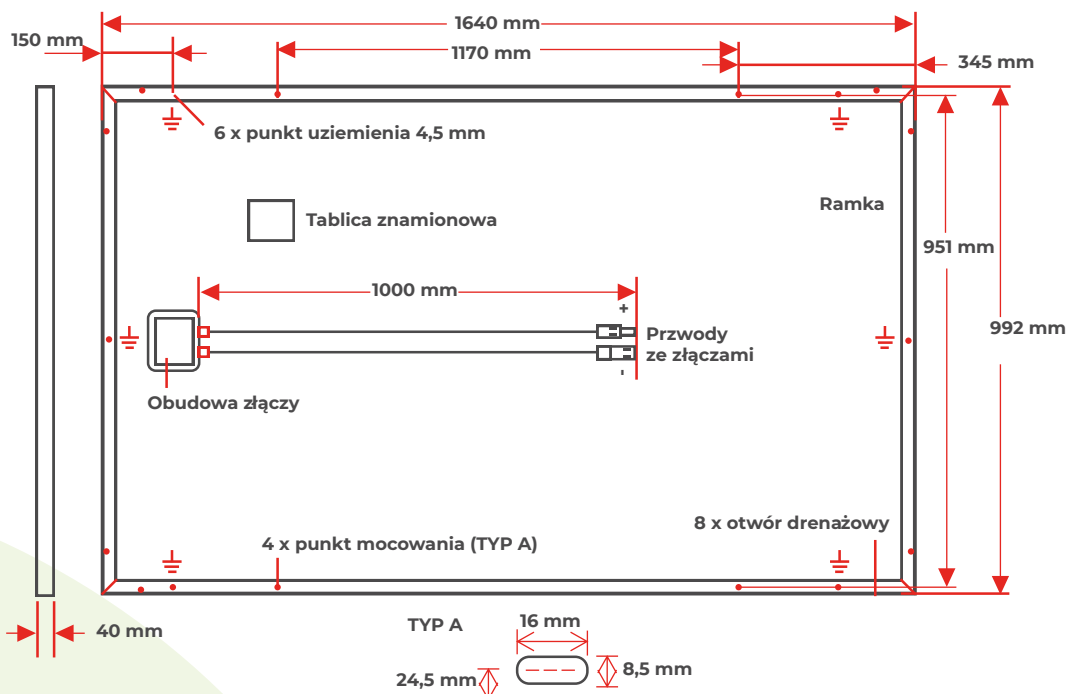
GWARANCJA

10 LAT



Certified by Certisys





DANE MECHANICZNE

Typ ogniw	Polikrystaliczne
Organizacja ogniw	60 (6x10)
Wymiary	1640x992x40mm
Waga	19kg
Grubość szyby	3.2mm
Rama	Aluminiowa
Skrzynka podłączeniowa	IP67
Kable podłączeniowe	4mm ²
Konektory	MC4
Ilość modułów na palecie	26 szt.
Ilość modułów w kontenerze	812 szt.

DANE ELEKTRYCZNE

Moc maksymalna (Pmax)	285W
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	31.6V
Prąd mocy maksymalnej (Imp)	9.02A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	38.3V
Prąd zwarcia (Isc)	9.49A
Wydajność	17.40%
Zakres temperatury pracy	-40stC - +85stC
Napięcie maksymalne systemu	1000V
Maksymalne zabezpieczenie obwodu	15A
Klasa zastosowania	Klasa A
Tolerancja mocy	0 - +5W

NOCT

Moc maksymalna (Pmax)	211W
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	29.2V
Prąd mocy maksymalnej (Imp)	7.23A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	35.5V
Prąd zwarcia (Isc)	7.66A

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

NOCT 800W/m ² , 20stC, 1.5AM	45±2°C
Temperaturowy współczynnik Isc	+0,05%/°C
Temperaturowy współczynnik Uoc	-0,32%/°C
Temperaturowy współczynnik Pmax	-0,39%/°C

(*) 285W - Moc wynikająca z dodatkowej tolerancji.