



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-330P-WS-RHA

Polska
gwarancja



Dodatnia tolerancja mocy +3%



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



Wytrzymałość na wiatr
2400Pa



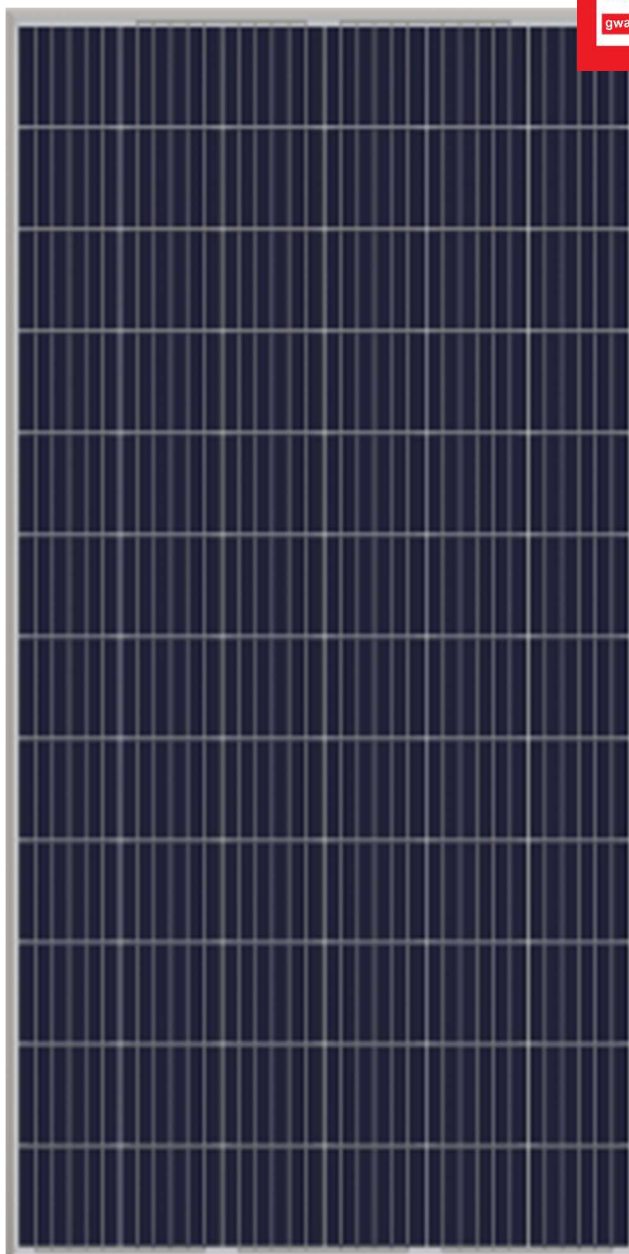
Wytrzymałość na obciążenie
śniegiem 5400Pa



EN 61730-1, EN 61730-2



5 bus-bar



CE

 **XDiSC**[®]

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-330P-WS-RHA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Moduł | ASOL-330P-WS-RHA |
| Moc maksymalna Pmax | 280 Wp |
| Napięcie jałowe Voc | 46,90 V |
| Prąd zwarciaowy Isc | 9,07 A |
| Napięcie mocy maksymalnej Vmp | 38,35 V |
| Natężenie mocy maksymalnej Imp | 8,63 A |
| Tolerancja Moc | 0/+3% |
| Sprawność | 17,03 % |

Parametry elektryczne zmierzone w standardowych warunkach testowania STC natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, 1,5 AM

Parametry elektryczne podane na etykiecie znamionowej produktu mogą nieznacznie różnić się od podanych w specyfikacji, ze względu na partię użytych w produkcji ogniw

PARAMETRY TEMPERATUROWE

| | |
|------------------------|-------------|
| Isc | +0,0474 %/K |
| Voc | -0,285 %/K |
| P_{MAX} | -0,37 %/K |

PARAMETRY STOSOWANIA

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Maksymalne obciążenie | IEC 5400 Pa |
| Klasa stosowania | A |
| Maksymalne znamionowe zabezpieczenie | 20 A |

PARAMETRY MECHANICZNE

| | |
|--------------------|--|
| Wymiary | 1957 x 990 x 40 mm |
| Waga | 22,5 kg |
| Szyba | 3,2 mm hartowana |
| Enkapsulant | Kopolimer EVA |
| Ogniwa | Polikrystaliczne Si, 5BB 6x12 połączone szeregowo |

PARAMETRY SYSTEMU

| | |
|-----------------------------|---|
| Warunki pracy | 85% RH, -40 → +85°C |
| Maksymalne napięcie systemu | 1000 VDC |
| Klasa bezpieczeństwa | II |
| Grad | Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s |

Backsheet

Wielowarstwowy

OZNACZENIA

Rama Anodowane aluminium

W Kolor Folia Backsheet W – Biały

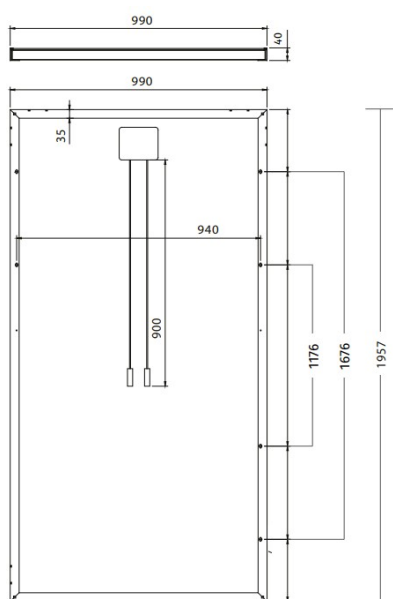
Gniazdko IP68, 3 diody by-pass

S Kolor Ramy S – Srebrny

Okablowanie Kabel 4mm², 0,9m, MC4 lub kompatybilne

RHA Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy

WYMIARY



WYKRESY

