



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-290P-WS-RHA



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



 **XDISC**[®]

XDISC S.A. ■ ul Jagiellońska 82c ■ 03-301 Warszawa ■ T +48 22 100 14 21 ■ F +48 22 811 21 45 ■ E pv@x-disc.pl ■ www.xdisc.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-290P-WS-RHA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-290P-WS-RHA
Moc maksymalna Pmax	290 Wp
Napięcie jałowe Voc	38,90 V
Prąd zwarciovoy Isc	9,50 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	31,80 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	9,12 A
Tolerancja Moc	0/+3%
Sprawność	17,82 %

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	+0,05 %/K
Voc	-0,32 %/K
Pmax	-0,41 %/K

PARAMETRY STOSOWANIA

Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Klasa stosowania	A
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	1640 x 992 x 35 mm
Waga	18 kg
Szyba	3,2 mm hartowana
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	Polikrystaliczne Si, 5BB 6x10 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 Foli Backsheet W – Biały

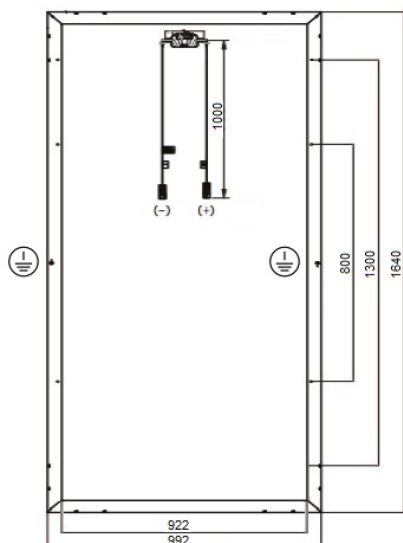
Gniazdko IP67, 3 diody by-pass

S Kolor Ramy S – Srebrny

Okablowanie Kabel 4mm², 1m, MC4 lub kompatybilne

RHA Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy

WYMIARY



WYKRESY

