



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-280P-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**[®]

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-280P-WS-RHA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-280P-WS-RHA
Moc maksymalna Pmax	280 Wp
Napięcie jałowe Voc	39,00 V
Prąd zwarciaowy Isc	9,21 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	31,8 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	8,85 A
Tolerancja Moc	0/+3%
Sprawność	17,14 %

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
Pmax	-0,37 %/K

PARAMETRY STOSOWANIA

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

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	1650 x 990 x 35 mm
Waga	17,7 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 Folia Backsheet W – Biały

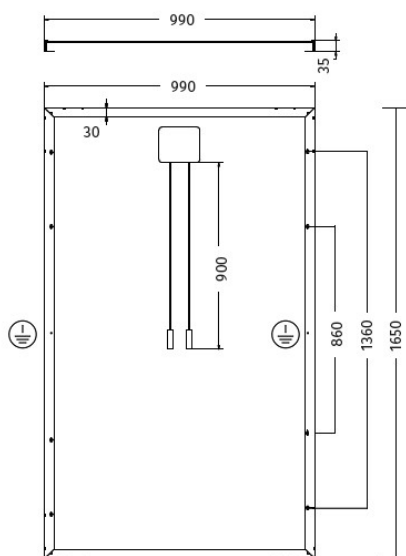
Gniazdko IP68, 3 diody by-pass

S Kolor Ramy S – Srebrny

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

RHA Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy

WYMIARY



WYKRESY

