



# ACTIVESOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-285P-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**<sup>®</sup>

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RAMOWE POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

### ASOL-285P-WS-RHA

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

<b>Moduł</b>	<b>ASOL-285P-WS-RHA</b>
<b>Moc maksymalna Pmax</b>	285 Wp
<b>Napięcie jałowe Voc</b>	39,35 V
<b>Prąd zwarciovowy Isc</b>	9,29 A
<b>Napięcie mocy maksymalnej Vmp</b>	32,1 V
<b>Natężenie mocy maksymalnej Imp</b>	8,95 A
<b>Tolerancja Moc</b>	0/+3%
<b>Sprawność</b>	17,41 %

Parametry elektryczne zmierzone w standardowych warunkach testowania STC natężenie promieniowania 1000 W/m<sup>2</sup>, 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

<b>Isc</b>	+0,0474 %/ K
<b>Voc</b>	-0,285 %/ K
<b>Pmax</b>	-0,37 %/ K

#### PARAMETRY STOSOWANIA

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

#### PARAMETRY MECHANICZNE

<b>Wymiary</b>	1650 x 990 x 35 mm
<b>Waga</b>	17,7 kg
<b>Szyba</b>	3,2 mm hartowana
<b>Enkapsulant</b>	Kopolimer EVA
<b>Ogniwa</b>	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

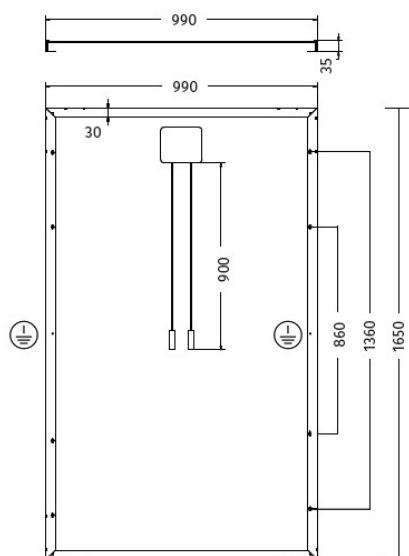
**Gniazdko** IP68, 3 diody by-pass

**S** Kolor Ramy S – Srebrny

**Okablowanie** Kabel 4mm<sup>2</sup>, 0,9m, MC4 lub kompatybilne

**RHA** Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy

#### WYMIARY



#### WYKRESY

