



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-175M-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 MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-175M-WS-RHA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-175M-WS-RHA
Moc maksymalna Pmax	175 Wp
Napięcie jałowe Voc	22,68 V
Prąd zwarciovowy Isc	10,23 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	18,60 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	9,41 A
Tolerancja Moc	0/+3%
Sprawność	17,39 %

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 użytą w produkcji ogniw

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Isc	+0,04 %/°C
Voc	-0,35 %/°C
P_{MAX}	-0,45 %/°C
NOCT	45 °C

PARAMETRY STOSOWANIA

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

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	1480 x 680 x 35 mm
Waga	12,5 kg
Szyba	3,2 mm hartowana
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	Monokrystaliczne Si, 5BB 4x9 połączone szeregowo
Backsheet	Wielowarstwowy

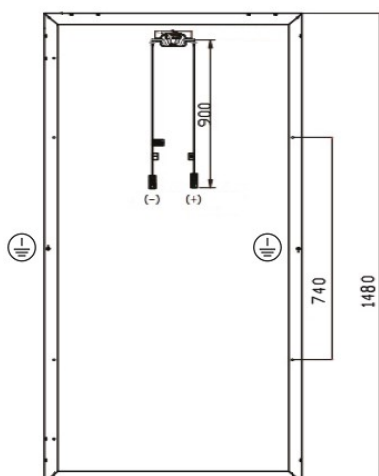
PARAMETRY SYSTEMU

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

OZNACZENIA

Rama	Anodowane aluminium	W	Kolor Folii Backsheet	W – Biały
Gniazdko	IP65, 3 diody by-pass	S	Kolor Ramy	S – Srebrny
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 0,9m, MC4 lub kompatybilne	RHA	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

WYMIARY



WYKRESY

