

ROM ULTRA 700–740 W

TOPCon bifacial, dual glass · 132 de celule half-cut

740 W

putere maximă

23,82 %

eficiență maximă a modului

15 ani

garanție produs / materiale

30 de ani

garanție liniară de putere

CARACTERISTICI MECANICE

Tehnologie celulă	TOPCon bifacial, tip N
Număr celule	132 [2 × (11 × 6)], half-cut
Dimensiuni (L × l × h)	2384 × 1303 × 35 mm
Greutate	37,5 kg
Sticlă frontală	2,0 mm, strat antireflex
Sticlă spate	2,0 mm, călită termic (heat strengthened)
Ramă	Aliaj de aluminiu anodizat
Încapsulant	EVA transparent
Doză de joncțiune	IP68, 3 diode, 35 A
Cabluri de ieșire	4 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Conectori	Compatibili MC4
Lungime cablu	400 mm (personalizată la cerere)

SPECIFICAȚII GENERALE

Putere nominală (Pmax)	700 – 740 W
Toleranță de putere	0 ~ +5 W
Tensiune maximă de sistem	1500 V
Garanție produs / materiale	15 ani
Garanție putere liniară	30 de ani
Ambalare	31 module / palet · 18 paleti / container 40 ft · 558 module / container

DATE ELECTRICE (STC)

Model	Pmax (W)	Voc (V)	Vmp (V)	Isc (A)	Imp (A)	Eficiență (%)
ROM-66H-740	740	49,6	41,3	18,9	17,9	23,8
ROM-66H-735	735	49,5	41,2	18,8	17,8	23,6
ROM-66H-730	730	49,3	41,1	18,8	17,7	23,5
ROM-66H-725	725	49,2	41,0	18,7	17,6	23,3
ROM-66H-720	720	49,0	40,8	18,6	17,6	23,1
ROM-66H-715	715	48,8	40,7	18,6	17,5	23,0
ROM-66H-710	710	48,7	40,6	18,5	17,4	22,8
ROM-66H-705	705	48,5	40,5	18,4	17,4	22,7
ROM-66H-700	700	48,4	40,4	18,4	17,3	22,5

STC: 1000 W/m², AM 1,5, 25 °C. Valori nominale, sub rezerva modificărilor.

CARACTERISTICI DE TEMPERATURĂ

Coeficient de temperatură Pmax **-0,288 % / °C**Coeficient de temperatură Voc **-0,24 % / °C**Coeficient de temperatură Isc **+0,047 % / °C**

PUTERE CU APORT BIFACIAL (INDICATIV)

Model	aport 5 %	aport 10 %	aport 15 %
ROM-66H-740	777 W	814 W	851 W
ROM-66H-735	772 W	809 W	845 W
ROM-66H-730	766 W	803 W	839 W
ROM-66H-725	761 W	798 W	834 W
ROM-66H-720	756 W	792 W	828 W
ROM-66H-715	751 W	787 W	822 W
ROM-66H-710	746 W	781 W	816 W
ROM-66H-705	740 W	776 W	811 W
ROM-66H-700	735 W	770 W	805 W

Pmax STC × (1 + aport). Aportul real depinde de albedoul suprafeței, înălțimea de montaj și configurație; nu este o promisiune de producție.

Documentația de conformitate (IEC, CE) este disponibilă la cerere. Imaginile sunt ilustrative; aspectul real al produsului poate diferi.