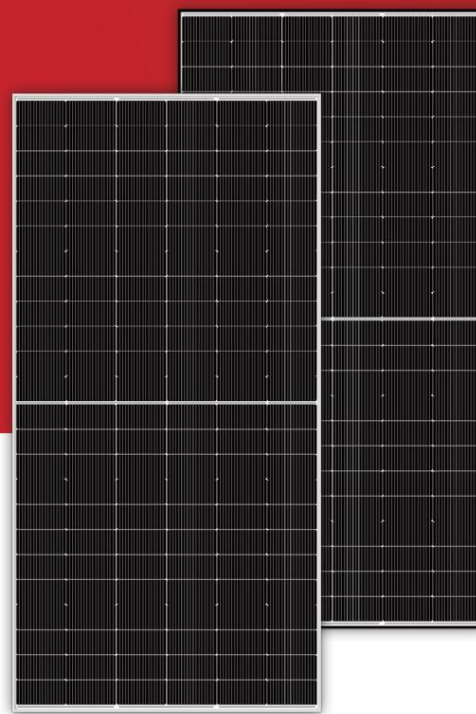




Tangra™ L HD

600-620W

מודול מונו חצי תא בצפיפות גבוהה מסוג N



אורך חיים של 30 שנה מספק 10-30% יותר
כוח בהשוואה למכשירים קונבנציונליים
מודלים מסוג P



היעדר הטבעי של LID באנרגיה סולארית מסוג N
תא LID יכול להגביר את ייצור החשמל



ביצועי קרינה נמוכה מצוינים



לכידת אור ואיסוף זרם טובים יותר לשיפור
תפוקת ההספק והאמינות של המודול



מוביל בתעשייה, מקדם תרמי נמוך ביותר



תכנון חשמלי אופטימלי וזרם פעולה נמוך
יותר להפחתת אובדן נקודות חמות
וטמפרטורה טובה יותר

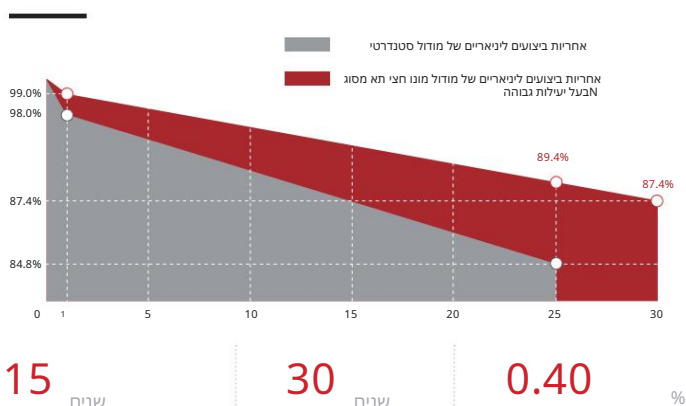


מאפשר לעמוד בעומס רוח של 2400 פאסל
ובעומס שלג של 5400 פאסל



100% בדיקת EL משולשת, אשר מפחיתה באופן
משמעותי את שיעור הסדקים הנסתרים

אחריות ביצועים ליניאריים



תעודות מקיפות



ISO 9001:

מערכת ניהול איכות

תקן ISO 14001:

מערכת ניהול סביבתי

תקן ISO 9001:2015

תקן מערכת הערכת בטיחות

SA8000:

מערכת ניהול אחריות חברתית 2014



Munich RE



中国平安
PING AN
P & C INSURANCE CO CN SZN

* ביטוח אחריות ביצועים אופציונלי. אנא צרו קשר עם צוות המכירות המקומי שלנו לקבלת מידע נוסף.

* לשווקים שונים יש דרישות הסמכה שונות. כמו כן, המוצרים נמצאים תחת חדשנות מהירה. אנא אשר את סטטוס ההסמכה עם נציגי המכירות האזוריים.

מאפיינים חשמליים

דגם של מודולים	SS-600-72MDH-G10(T)		SS-605-72MDH-G10(T)		SS-610-72MDH-G10(T)		SS-615-72MDH-G10(T)		SS-620-72MDH-G10(T)	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
הספק מרבי (W) Pmp -	600	452	605	456	610	460	615	463	620	467
מתח במעגל פתוח (V) Voc -	52.38	49.44	52.51	49.57	52.64	49.69	52.77	49.81	52.90	49.93
זרם קצר חשמלי (A) Isc -	14.47	11.69	14.53	11.74	14.59	11.79	14.65	11.84	14.71	11.88
מתח הספק מרבי (V) Vmp -	44.26	41.43	44.40	41.57	44.55	41.70	44.70	41.84	44.84	41.98
זרם הספק מרבי -אימפ (A)	13.56	10.91	13.63	10.97	13.69	11.02	13.76	11.07	13.83	11.13
יעילות מודול (%) η -	22.2		22.4		22.6		22.8		23.0	
סבילות הספק (W)	(0,+5)									
מתח מערכת מקסימלי (V)	1500									
זרם נתיך מרבי מדורג (A)	25									
טמפרטורת הפעלה נוכחית (°C)	-40~+85 מעלות צלזיוס									

STC (תנאי בדיקה סטנדרטיים): קרינה 1000W/m² טמפרטורת תא 25 °C ספקטרם ב-5.1MA רוח ב-1 מטר/שנייה
NOCT (טמפרטורת תא פעולה נומינלית): קרינה 800W/m² טמפרטורת סביבה 20 °C ספקטרם ב-5.1MA רוח ב-1 מטר/שנייה

מאפיינים מבניים

מידות מודול (אורך*רוחב*גובה)	2382 x 1134 x 30 מ"מ
משקל	28.5 ק"ג
מספר התאים	144 תאים
תא	חד-גבישי מסוג N
מחוסמת, 3.2 מ"מ, AR, העברה גבוהה, ברזל נמוך וזכוכית	
מסגרת	סגסוגת אלומיניום אנודיז
קופסת חיבורים	IP68, 3 דיוודות מעקף
אורך חוט: 300 מ"מ / 1200 מ"מ / מותאם אישית	חוט 1.5 מ"מ רבוע
מחבר	תואם MC4
עומס שלג: 5400 פא"ל / עומס רוח: 2400 פא"ל	עומס מכני

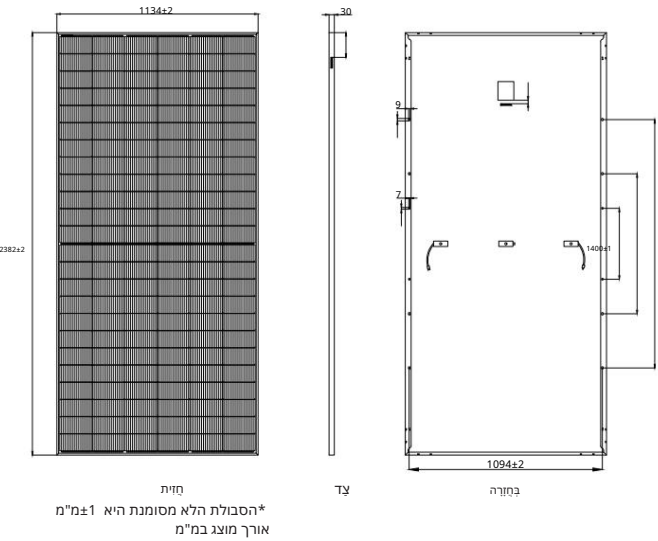
דירוגי ביצועי טמפרטורה

מקדם טמפרטורה של -0.30%/°C TANGRA (Pmax)
0.81%/°C (Voc) פוטנציאל
0.44%/°C (Isc) פוטנציאל
13.16% פוטנציאל תא פעולה נומינלי

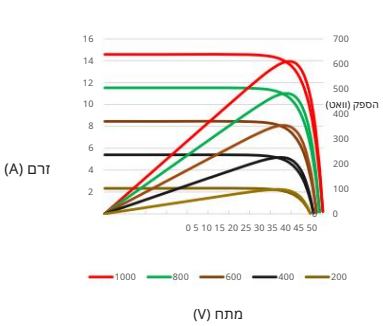
תצורת אריזה

מכילה	40HQ
כמות/משטח	36
משטחים/מכולות	20
כמות/מיכל	720

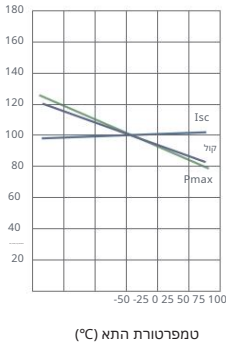
מידות מודול (מ"מ)



עקומות אופייניות (610W)



תלות טמפרטורה של Isc, Voc, Pmax



אתר אינטרנט: * www.sunovathornova.com info@sunova-solar.com
אין מחייבות לדיקון המלא, עקב חדשנות מתמשכת, מחקר, פיתוח ושיווק מוצרים. סונבה סולאר ות'ורנובה סולאר שמורות לעצמן את הזכות להתאים את המידע
בגיליון נתונים זה בכל עת ללא הודעה מוקדמת. לקוחות מתבקשים להשיג את הגרסה העדכנית ביותר של גיליון נתונים זה ולשלב אותו כמרכיב בלתי נפרד מוהסכם
המחיר מבחינה משפטית שאושר על ידי שני הצדדים. התרגום הסופי (או כל שפה אחרת) של גיליון נתונים זה מיועד לעיון בלבד. במקרה של סתירה כלשהי בין הגרסה
האנגלית לגרסה הסופית (או גרסאות בשפות אחרות), הגרסה האנגלית תגבר.

