

JAP6-60

235W-260W

פאנל סולארי עם תאי סיליקון פולי קריסטלין

מאפיינים עיקריים

פאנלים מסוג פולי קריסטלין המיועדים ליישומים של מגורים, מסחרי וחוות סולאריות



הספק גבוה ונצילות עד 15.59%



מיועד ל-600V UL או ETL 1000, יישומים IEC1000V



משטח מונע החזרת אור עם ניקוי עצמי מצמצם אובדן מתח מכלול ומאבק



ביצועים יוצאי דופן באיזורים עם אור שמש מועט



עמידות עומס מכני מעולה: מאושרת לעמידה ברוחות גבוהות (2400Pa) ובעומסי שלג (5400Pa)



עמידות גבוהה למלח ולאמוניה באישור מכון הבדיקה TÜV NORD



מאפייני איכות

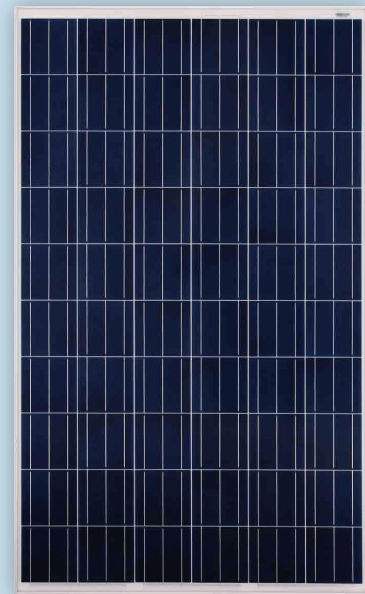
- מקדם הספק חיובי (Positive power tolerance)
- בדיקת עומס חשמלי (EL) 100% כפולה מבטיחה שהמודולים נקיים מפגמים
- המודולים ממוינים על פי זרם לשיפור ביצועי המערכת
- ללא אובדן פוטנציאל חשמלי (PID)

מגוון תעודות ותקנים

- IEC 61215, IEC 61730, UL1703, CEC Listed, MCS and CE
- ISO 9001:2008: מערכות ניהול איכות
- ISO 14001:2004: מערכות ניהול סביבה
- BS OHSAS 18001:2007: מערכות ניהול גהות ובטיחות
- מדיניות הגנה על הסביבה: חברתנו עומדת לקבל את תו 'green leaf' לטביעת רגל פחמנית נמוכה מטעם חברת אינטרטק



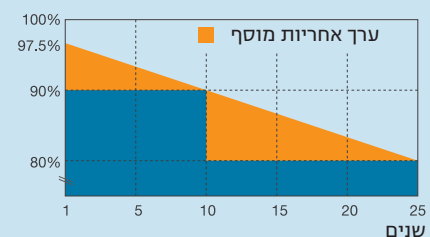
המפרטים ניתנים לבדיקות ולשינויים טכניים. ט.ל.ח.



JA Solar Holdings Co., Ltd.

חברת JA Solar Holdings Co., Ltd. היא יצרנית עולמית מובילה של מוצרים פוטו וולטאיים באיכות גבוהה להמרת אור שמש לחשמל בבתי מגורים, במסחר, ובתעשייה. החברה נוסדה ב־18 במאי 2005 והחלה להיסחר בנאסד"ק ב־7 בפברואר 2007. JA Solar היא אחת היצרניות הגדולות בעולם של תאים ומודולים סולאריים. מוצרי החברה הסטנדרטיים ובעלי היעילות הגבוהה הם בין העוצמתיים והמשתלמים ביותר בתעשייה.

- 10 שנות אחריות מוצר
- 25 שנות אחריות לירידת תפוקה ליניארית



תנאי עבודה	
מתח מערכת מרבי	DC 1000V (TÜV) / 600V (UL) / 1000V (ETL)
טמפרטורת עבודה	-40°C~+85°C
נתיך (פיוז) סדרתי מרבי	15A
עומס סטטי מרבי, חזית (שלג ורוח)	5400Pa
עומס סטטי מרבי, גב	2400Pa
טמפרטורת עבודת תא רגילה (NOCT)	47±2°C
דירוג יישומי	Class A

מאפיינים מכניים	
תא (מ"מ)	פולי 156x156
משקל (ק"ג)	כ-18.5
מידות (ראגאע) (מ"מ)	1650x991x40
חתך רוחב כבל (ממ"ר)	4
מספר תאים וחבורים	60 (6x10)
מספר דיודות	3 או 6 (2 במקביל)
מחבר תיבת חיבורים	תואם MC4
תצורת אריזה	26/26+2 למשטח

מאפיינים חשמליים						
סוג המודול						
JAP6 60-260/3BB	JAP6 60-25/3BB	JAP6 60-250/3BB	JAP6 60-245/3BB	JAP6 60-240/3BB	JAP6 60-235/3BB	הספק נקוב בתנאי בדיקה רגילים (W) STC
260	255	250	245	240	235	מתח מעגל פתוח (Voc/V)
37.73	37.62	37.54	37.45	37.30	37.25	מתח חשמלי מרבי (Vmp/V)
30.77	30.36	29.98	29.63	29.38	29.30	זרם מעגל מקוצר (Isc/A)
8.91	8.88	8.84	8.78	8.65	8.48	זרם חשמלי מרבי (Imp/A)
8.45	8.40	8.34	8.27	8.17	8.02	יעילות מודול (%)
15.90	15.59	15.29	14.98	14.68	14.37	טווח ההספק חיובי (W)
		-0~+5W				מקדם טמפרטורה מעגל מקוצר (αIsc)
		+0.062%/°C				מקדם טמפרטורה מעגל פתוח (βVoc)
		-0.330%/°C				מקדם טמפרטורה זרם חשמלי מרבי (γPmp)
		-0.450%/°C				תנאי בדיקה רגילים (STC)
עוצמת קרינה: 1000W למ"ר, טמפרטורת מודול: 25°C; מסת אוויר: 1.5						

הנתונים החשמליים בעלון זה אינם מתייחסים למודול בודד והם אינם מהווים חלק מההצעה והם משמשים להשוואה בין סוגי המודולים השונים בלבד.

