



— مشخصات فنی —

590W	● توان خروجی
دوطرفه (Bifacial)	● نوع پنل
N-Type Mono	● نوع سلول
22.84%	● حداکثر راندمان
52.50V	● ولتاژ مدار باز (Voc)
14.25A	● جریان اتصال کوتاه (Isc)
43.80V	● ولتاژ در بیشینه توان (Vmp)
13.47A	● جریان در بیشینه توان (Imp)
2278 × 1134 × 30 mm	● ابعاد پنل
32.0 kg	● وزن
-0.29%/°C	● ضریب دمایی توان
1500V DC	● حداکثر ولتاژ سیستم
25A	● حداکثر فیوز سری
5400Pa (جلو) / 2400Pa (پشت)	● تحمل بار مکانیکی
IP68 – 3 Diodes	● جعبه تقسیم
MC4 Compatible	● کانکتور
12 سال	● گارانتی محصول
30 سال (بهره‌وری خطی)	● گارانتی عملکرد

پنل خورشیدی دوطرفه (Bifacial)

—
590
وات



TW SOLAR



— ویژگی‌های کلیدی —



توان و راندمان بالا

فناوری پیشرفته سلول‌های N-Type
با راندمان بالا و تولید انرژی بیشتر



مقاوم در برابر شرایط سخت

طراحی شده برای مقاومت در برابر
باد شدید، برف سنگین و گردوغبار



فناوری دوطرفه (Bifacial)

دریافت نور از دو سمت و افزایش
تولید انرژی تا ۳۰٪ بیشتر



تکنولوژی N-Type

کاهش افت توان، عملکرد پایدارتر
و طول عمر بیشتر پنل



۰۲۱-۲۲۹۸۸۱۹۰



www.arvinenergyjavid.com



info@arvinenergy.com



تهران، سعادت‌آباد،
خیابان سرو شرقی، پلاک ۲۴