

Solarmodul

PROJECT-60

380 Wp mono halfcut

KIOTO
SOLAR

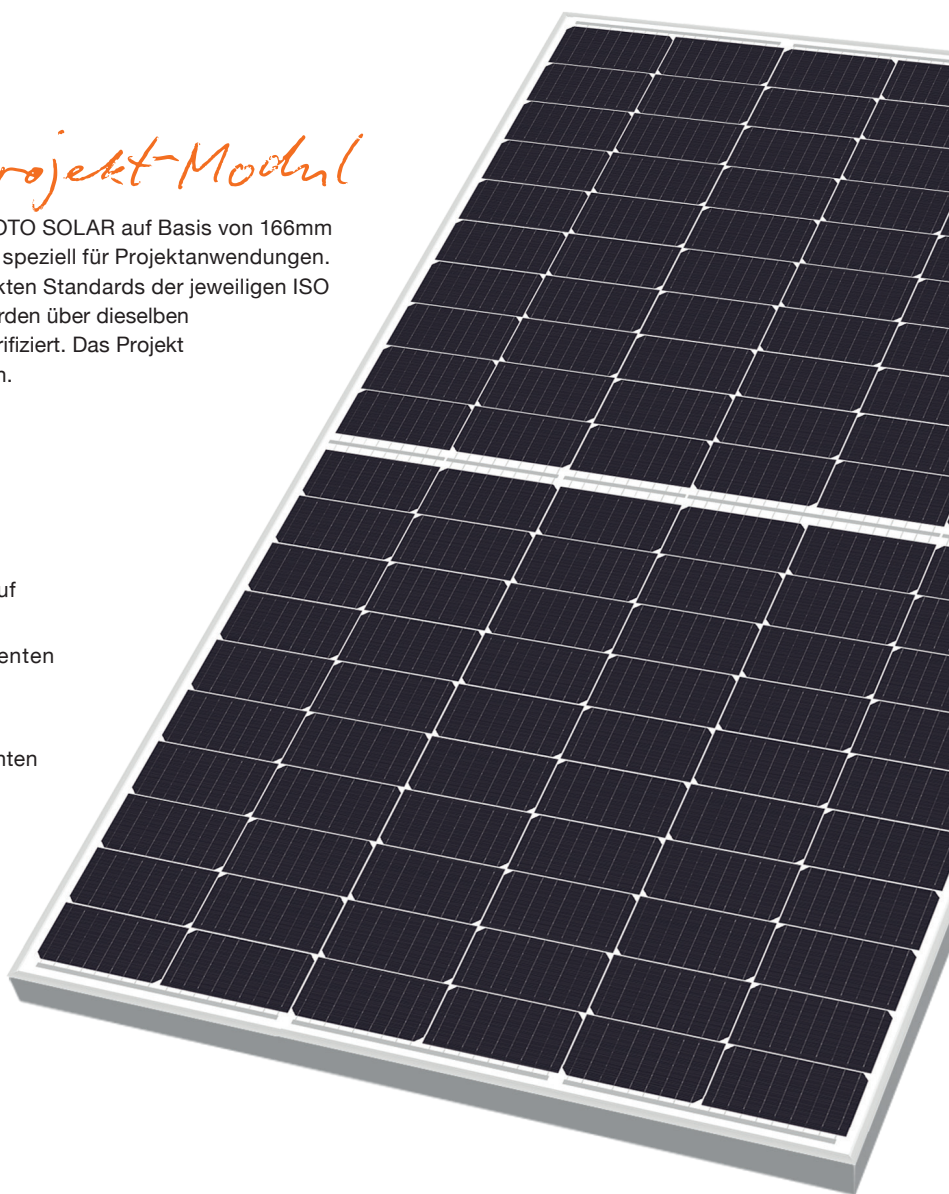
Eine Marke von
SONNENKRAFT

EFFIZIENT! Das Projekt-Modul

Die neue Projekt Photovoltaikmodulserie von KIOTO SOLAR auf Basis von 166mm Solarzellen ist eine kostenoptimierte Alternative, speziell für Projektanwendungen. Es werden nur erstklassige Materialien nach strikten Standards der jeweiligen ISO und IEC - Normen verwendet. Alle Toleranzen werden über dieselben Testprozeduren wie die Standard Modulserien verifiziert. Das Projekt Modul ist in der Leistungsklasse 380 Wp erhältlich.

Produktvorteile:

- // Optimierte Modulverschaltung in Hinblick auf Verschattungen
- // Einsatz von PID-resistenten Modulkomponenten
- // 12 Jahre Produktgarantie und 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- // Einsatz von hochqualitativen Einzelkomponenten namhafter Hersteller
- // Stabiles Rahmenkonzept für technische Sicherheit
- // Optimales Schwachlichtverhalten



PROJECT - 60

KPV ME NEC 380 Wp mono halfcut

Moduldaten

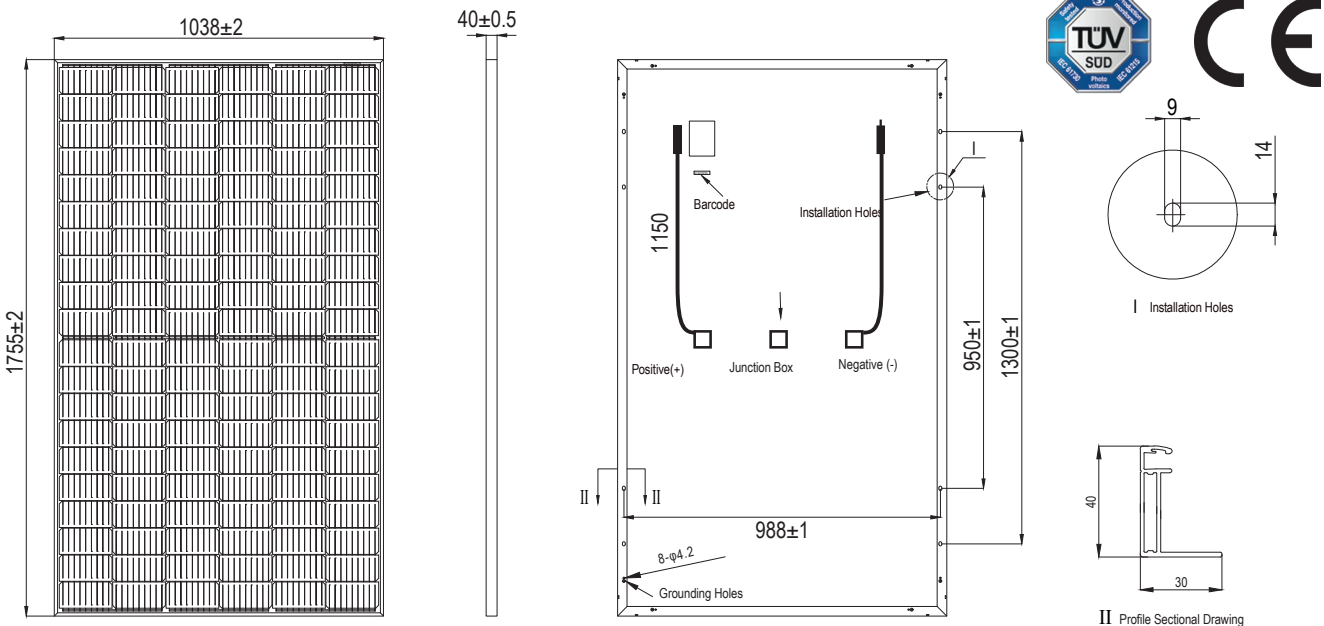
Type	Pmpp[Wp]	Umppt[V]	Impp[A]	Uoc[V]	Isc[A]	Wirkungsgrad	Flächenbedarf/kWp
380 mono halfcut	380Wp	34,32 V	11,08 A	41,40 V	11,60 A	20,86%	4,79 m²

Elektrische Daten

60 kristalline Zellen mono halfcut	166 x 83 mm
Anschlussystem	Original Stäubli MC4 EVO2 Konnektoren
Max. Systemspannung	1500V DC
Leistungstoleranz	(+ 5W / - 0 W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	mono halfcut: Pmpp -0,350%/K Uoc -0,270%/K Isc +0,048%/K
Maximaler Rückstrom	15A
Betriebstemperatur	+85°C bis -40°C
Kabellänge	2x 1150 mm
Bypassdioden	3 Stk.
Leistungsgarantie	min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	12 Jahre

Technische Daten

Größe	1755 mm x 1038 mm x 40 (+/- 3 mm)
Gewicht	20,00 kg
Glasspezifikationen	3,2mm verstärktes Solarglas mit hoher Lichtdurchlässigkeit
Prüfzertifikat	IEC 61215, Ed. 2 inkl. erweitertem mechanischen Belastungstest bis 5400 Pa, IEC 61730 by TÜV Süd
Erweiterte Tests	Salznebel & Ammonium Test, zertifiziert von TÜV Nord
Verpackungskonfiguration	784 Module/LKW (27 + 29 Module pro Lagerposition)



Die alleinige Verantwortung dafür, dass bestellte und gelieferte Waren für die Zwecke des Kunden geeignet sind, trifft dieser. Eine allfällige, anwendungsrechnerische Beratung durch die KIOTO Photovoltaics GmbH, sei es in Wort, Schrift, durch Versuche oder in anderer Weise, erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung und Haftung. Technische Sonderausführungen bzw. Sonderkonstruktionen können einer behördlichen Genehmigung unterliegen. Die Erlangung einer solchen Zustimmung obliegt dem Auftraggeber bzw. dem Bauherrn. Daraus resultierende Ausführungsänderungen bzw. Mehrleistungen insbesondere Prüfungen und Berechnungsnachweise gehen zu Lasten des Auftraggebers. Eine projektbezogene, statische Vordimensionierung sowie der glastechnische richtige Einsatz der Gläser wurde von uns nicht durchgeführt, bzw. geprüft. Messtoleranz ±3%

Dieses Datenblatt ist nicht rechtsverbindlich. Die tatsächlichen Spezifikationen und/oder Produktmerkmale können davon abweichen. Änderungen vorbehalten. Achtung: Lesen Sie die Sicherheits- und Installationsanweisungen durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bei Kauf gelten die aktuell gültigen Garantiebedingungen und die allgemeinen Liefer- und Geschäftskonditionen der KIOTO Photovoltaics GmbH. Weitere Einzelheiten finden Sie auf unserer Website. 10/20