Solarmodul

PROJECT-60
340 Wp mono halfcut

KIOTO SOLAR

Eine Marke von SONNENKRAFT

EFFIZIENT! Das Projekt-Modul

KIOTO Module der PROJECT-Serie sind 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 PROJECT Modul ist in der Leistungsklasse 340 Wp erhältlich und wird mit Aluminium Rahmen mit Gehrungsschnitt ausgeliefert.

Produktvorteile:

// Einsatz von PID-resistenten Modulkomponenten
// 10 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 340 Wp Project HC

Moduldaten

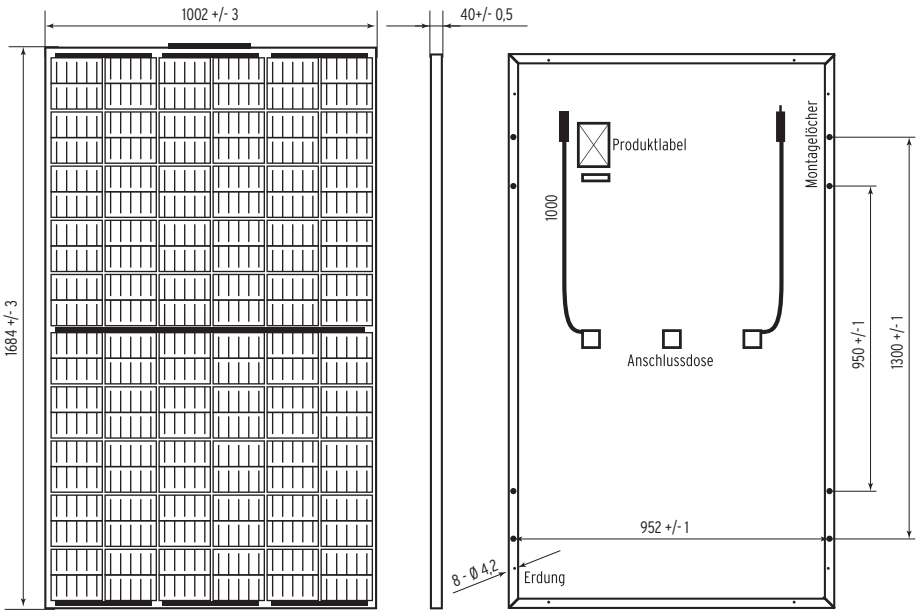
	Pmpp[Wp]	Umpp[V]	Impp[A]	Uoc[V]	Isc[A]	Wirkungsgrad	Flächenbedarf/kWp
340 Wp Project HC	340 Wp	34,24 V	9,93 A	41,26 V	10,43 A	20,15%	4,96 m²

Elektrische Daten

120 kristalline Zellen	158,75mm x 79,375mm
Anschlussystem	MC4 - kompatibler Steckverbinder 4 mm²
Max. Systemspannung	1000V DC
Leistungstoleranz	(+ 5W / - 0 W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	Pmpp –0,393%/K Uoc –0,287%/K Isc +0,024%/K
Maximaler Rückstrom	15A
Betriebstemperatur	+85°C bis –40°C
Kabellänge	2 x 1.000 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	10 Jahre

Technische Daten

Größe	1684 mm x 1002 mm x 40 (+/- 3 mm)
Gewicht	19,50 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	840 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, anwendungsrechnische Beratung durch die KIOTO Photovoltaics GmbH, sei es in Wort, Schrift, durch Versuche oder in anderer Weise, erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschuss 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 resutlierende Ausführungsänderungen bzw. Mehrleistungen insbesondere Prüfungen und Berechnungsnachweise gehen zu Lasten des Auftraggebers. Eine projektbezogene, statische Vordimensionierung sowie der glastechnisch 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 Garantieerklärungen und die allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen der KIOTO Photovoltaics GmbH. Weitere Einzelheiten finden Sie auf unserer Website. 01/21