

Solarmodul

Power-60 HC MAXIM

370 Wp HC

365 Wp HC black



Eine Marke von
SONNENKRAFT

SMART! Volle Leistung, egal was kommt!

KIOTO Module der MAXIM-Serie sind nicht nur intelligent, sondern auch optimal für Anlagen mit potentiellen Verschattungen, Verschmutzungen oder nicht optimaler Ausrichtung geeignet. Einzelstringverschaltung und die clevere MAXIM-Dose ermöglichen die Steuerung jeder einzelnen Zellreihe. Die intelligente Anschlussdose ist mit jedem Wechselrichter kompatibel.

Produktvorteile:

- // Effizient
Mehrertrag durch Einzelstringverschaltung und MAXIM-Dose ermöglichen die Steuerung jeder einzelnen Zellreihe
Keine Diodenverlustleistung im Verschattungsfall
- // Einfach
Kompatibel mit jedem Wechselrichter
Keine zusätzlichen Geräte erforderlich
Modul erledigt die Optimierung selbst
- // Flexibel
Montierbar in allen Ausrichtungen
Für alle Dächer geeignet
- // Langlebig
Eliminierung von Hot Spots ermöglicht optimierte Moduldegradation, Lebensdauer des Moduls wird erhöht



POWER-60 HC MAXIM

KPV 370 Wp HC Maxim

KPV 365 Wp HC Maxim black

Moduldaten

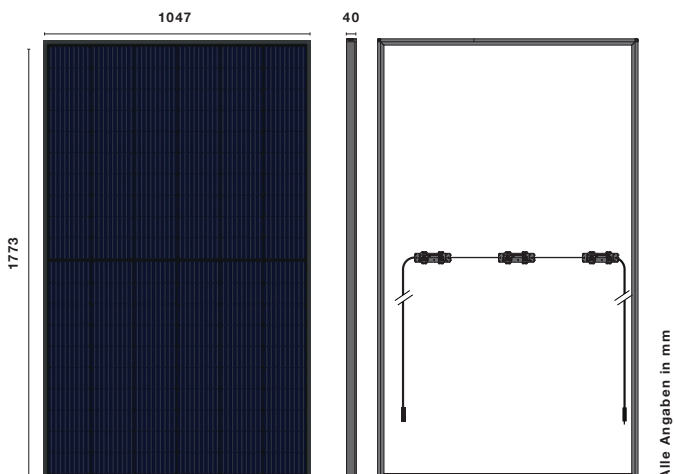
POWER-60 HC	Pmpp _[Wp]	Ump _[V]	Imp _[A]	Uoc _[V]	Isc _[A]	Wirkungsgrad _[%]	Flächenbedarf/kWp _[m²]
370 Wp	370 Wp	35,01 V	10,57 A	35,00 V	11,10 A	19,93 %	5,02 m ²
POWER-60 HC black							
365 Wp	365 Wp	34,91 V	10,51 A	35,00 V	11,03 A	19,66 %	5,09 m ²

Elektrische Daten

Zellen	120 Zellen (6 x 20); 166 x 83 mm halfcut (9 busbar)
Anschlussystem	dezentrale Maxim-Zerun Anschlussdose mit Original Stäubli MC4 Konnektoren
Max. Ausgangsstrom im MPPT-Modus	11,2 A
Max. Ausgangsstrom im Kurzschlussmodus	4 A
Max. Systemspannung	1000 V DC
Leistungstoleranz	+5 W / -0 W (Messung bei Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,36 %/K Uoc -0,28 %/K Isc +0,059 %/K
Maximaler Rückstrom	15 A
Betriebstemperatur	+85°C bis -40°C
Kabellänge	2 x 1150 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 97% im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	12 Jahre

Technische Daten

Größe	1773 x 1047 x 40 mm (+/- 2 mm)
Gewicht	20,30 kg
optische Ausführung	Standard: schwarz eloxierter Rahmen, Backsheet: Front- und Rückseite weiß Black: schwarz eloxierter Rahmen, Backsheet: Frontseite schwarz, Rückseite weiß
Glasspezifikationen	Solarglas Interfloat Deflect 3,2 mm
Geltende Normen	IEC 61215 (Testload: 5.400 Pa; Designload: 3.600 Pa); IEC 61730; IP 65
Erweiterte Hageltests	Qualifizierung für HW4
Salznebeltest	Min. 96 Stunden in einem hochkonzentrierten Salznebel
Ammoniakbeständigkeit	1500 h bei 750 ppm Ammoniakkonzentration
Verpackungskonfiguration	24 Module/Pal., 672 Module/LKW



Blendreduziertes DEFLECT Glas:
 // Licht Transmission 94,9%
 // Lichtrückstrahlung der Vorderseite <20,000cd/m² (Black Version)
 // Reflexionsarm



Intelligente Anschlussdose
 // Steuerung jeder einzelnen Zellreihe
 // Kompatibel mit jedem Wechselrichter
 // Keine zusätzlichen Geräte erforderlich