



POWER-MODULE MAXIM

FÜR VERSCHATTUNGEN

365 Wp HC Maxim black

Effizient

Die intelligente Maxim-Anschlussdose ermöglicht die Steuerung jeder einzelnen Zellreihe - die Optimierungschips regeln den optimalen Betriebspunkt.

Einfach in der Verschaltung

Plug & Play Installation, kompatibel mit jedem Wechselrichter, es sind keine zusätzlichen Komponenten erforderlich.

Flexibel

Module unterschiedlicher Ausrichtung und Neigung können seriell in einem Strang verschaltet werden, ohne dass dabei Verluste auftreten.

Langlebig

Durch die Eliminierung von Hot Spots sinkt die Moduldegradation, Lebensdauer wird erhöht.



SMART! Optimierte Leistung, egal was kommt!



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

POWER-MODULE MAXIM für Verschattungen

Moduldaten

365 Wp

HC Maxim black

Pmpp	365 Wp
Ump	34,91 V
Imp	10,51 A
Uoc	40,74 V
Isc	11,03 A
Wirkungsgrad	19,66 %
Flächenbedarf/kWp	5,09 m ²

Elektrische Daten

Zellen	120 PERC Halbzellen (6 x 20) 166 x 83 mm (9 busbar)
Anschluss- und Steckersystem	dezentrale Maxim-Anschlussdose mit Original Stäubli MC4 Konnektoren
Max. Ausgangsstrom im Kurzschlussmodus	4,0 A
Max. Ausgangsstrom	14,4 A
Max. Ausgangsspannung im Leerlaufmodus	35,1 V
Max. Ausgangsspannung	33,0 V
Max. Systemspannung	1000 V DC
Leistungstoleranz	+5 W / -0 W (Messung: 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

Gewicht	20,30 kg
Abmessungen (HxBxT)	1773 x 1047 x 40
optische Ausführung	schwarz eloxierter Rahmen, Backsheet: Frontseite schwarz, Rückseite weiß
Glasspezifikationen	Solarglas Interfloat Deflect 3,2 mm
Prüfzertifikat	IEC 61215 (Testload: 5400 Pa; Designload: 3600 Pa); IEC 61730; IP 65
Erweiterter Hageltest	Qualifizierung für HW4
Salznebeltest	Min. 96 Stunden in einem hochkonzentrierten Salznebel
Ammoniakbeständigkeit	1500 h bei 750 ppm Ammoniakkonzentration
Verpackungskonfiguration	24 Module/Palette, 672 Module/LKW

Blendreduziertes DEFLECT Glas

- Licht Transmission 94,9 %
- Lichtrückstrahlung der Vorderseite
<20.000 cd/m² (Black-Ausführung)
- Reflexionsarm



Intelligente Anschlussdose

- Steuerung jeder einzelnen Zellreihe
- Kompatibel mit jedem Wechselrichter
- Keine zusätzlichen Geräte erforderlich

