



IHRE VORTEILE

- Sehr gutes Schwachlichtverhalten
- Verbesserte Zellen für mehr Ertrag
- Durchgehende Qualitätskontrollen in der Produktion
- Zertifiziert für unterschiedliche Umwelteinflüsse

1 Trina Honey PD05A | 2 Trina Honey M plus DD05A.05 (II)

Modultyp	Honey TSM-270 PD05A	Honey TSM-275 PD05A	Honey M plus TSM-290 DD05A.05 (II) - (FB)	Honey M plus TSM-300 DD05A.08 (II) - (BFR)
Artikelnummer	203736	203739	203737	203738
Elektrische Daten unter STC¹				
Nennleistung P_{MPP} [W _p]	270	275	290	300
Abweichung von P_{MPP} [%] ²	-0 / +2	-0 / +2	-0 / +2	-0 / +2
MPP Spannung / Strom [V] / [A]	30,9 / 8,73	31,1 / 8,84	32,2 / 9,01	32,6 / 9,19
Leerlaufspannung U_{OC} [V]	38,4	38,5	39,5	39,9
Kurzschlussstrom I_{SC} [A]	9,18	9,25	9,50	9,64
Temp.-Koeffizient $P_{MPP} / U_{OC} / I_{SC}$ [%/K]	-0,41 / -0,32 / 0,05	-0,41 / -0,32 / 0,05	-0,39 / -0,29 / 0,05	-0,39 / -0,29 / 0,05
Modulwirkungsgrad [%]	16,5	16,8	17,7	18,3
Max. Systemspannung [V]	1000	1000	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit I_R [A]	15	15	15	15

¹ STC = Standardtestbedingungen (Luftmasse AM 1.5; Einstrahlung 1000 W/m²; Zelltemperatur 25 °C) | ² Messtoleranz PMPP +/- 3 %

Abmessungen und Kenndaten

Länge / Breite / Höhe [mm]	1650 / 992 / 35	1650 / 992 / 35	1650 / 992 / 35	1650 / 992 / 35
Belastung Druck / Sog [Pa]	5400 / 2400	5400 / 2400	5400 / 2400	5400 / 2400
Gewicht ca. [kg]	18,6	18,6	18,6	18,6
Rahmenbohrung [mm]	9	9	9	9
Zelltyp / Zellenanzahl	Poly / 60	Poly / 60	Mono / 60	Mono / 60
Farbe Rahmen / Folie	hell eloxiert / weiß	hell eloxiert / weiß	schwarz / schwarz	schwarz / weiß
Anschluss	MC4-steckbar	MC4-steckbar	MC4-steckbar	MC4-steckbar
Besonderheit	hervorragendes Schwachlichtverhalten	hervorragendes Schwachlichtverhalten	Full Black ansprechende Optik	maximaler Ertrag pro Fläche

Zubehör Anschluss

Amphenol UTX Stecker - (4,0 - 6,0 mm²) (Art.Nr. 529462)

Amphenol UTX Buchse - (4,0 - 6,0 mm²) (Art.Nr. 529463)