



1 Hyundai HiS-M265RG | 2 Hyundai HiS-S290RG

IHRE VORTEILE

- Zell- und Modulfertigung unter einem Dach
- Höchste Verarbeitungsqualität
- Zertifizierte Ammoniak- und Salznebelbeständigkeit
- Hohe Belastbarkeit von 5400 Pa
- 10 Jahre Produktgarantie und 25 Jahre Leistungsgarantie des Modulherstellers

Modultyp	HiS-S250RG(BK) - (FB,JMT)	HiS-M265RG - (JMTHY)	HiS-S280RG(BK) - (FB,JMT)	HiS-S290RG(BF) - (BFR)
Artikelnummer	208471	208474	208475	208476
Elektrische Daten unter STC¹				
Nennleistung P_{MPP} [W _p]	250	265	280	290
Abweichung von P_{MPP} [%] ²	-0 / +3	-0 / +3	-0 / +3	-0 / +3
MPP Spannung / Strom [V] / [A]	31,1 / 8,40	31,3 / 8,50	31,7 / 8,80	32,0 / 9,10
Leerlaufspannung U_{OC} [V]	37,9	37,9	38,5	38,8
Kurzschlussstrom I_{SC} [A]	8,90	9,10	9,40	9,70
Temp.-Koeffizient $P_{MPP} / U_{OC} / I_{SC}$ [%/K]	-0,42 / -0,30 / 0,047	-0,41 / -0,32 / 0,039	-0,41 / -0,30 / 0,047	-0,41 / -0,30 / 0,047
Modulwirkungsgrad [%]	15,9	16,2	17,1	17,7
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]	1640 / 998 / 35	1640 / 998 / 35	1640 / 998 / 35	1640 / 998 / 35
Belastung Druck / Sog [Pa]	5400 / 2400	5400 / 2400	5400 / 2400	5400 / 2400
Gewicht ca. [kg]	18,7	18,7	18,7	18,7
Rahmenbohrung [mm]	7	7	7	7
Zelltyp / Zellenanzahl	Mono / 60	Poly / 60	Mono / 60	Mono / 60
Farbe Rahmen / Folie	schwarz / schwarz	hell eloxiert / weiß	schwarz / schwarz	schwarz / weiß
Anschluss	JMTHY	JMTHY	JMTHY	JMTHY
Besonderheit	VDE & UL-zertifiziert	VDE & UL-zertifiziert	VDE & UL-zertifiziert	VDE & UL-zertifiziert

Zubehör Anschluss

JMTHY PV-JM604 Stecker / Buchse (Paar) (Art.-Nr. 529485)