



IHRE VORTEILE

- Zell- und Modulfertigung unter einem Dach
- Höchste Verarbeitungsqualität
- Maximaler Modulwirkungsgrad von über 17 Prozent
- Hohe Belastbarkeit von 5400 Pa
- 10 Jahre Produktgarantie und 25 Jahre Leistungsgarantie des Modulherstellers

1 Hyundai HiS-S 250RF(BF) | 2 Hyundai HiS-S 280RG(BF)

Modultyp	HiS-S250RF(BF) - (BFR)	HiS-S260RG(BK) - (FB)	HiS-S280RG(BF) - (BFR)
Artikelnummer	208470	208472	208468
Elektrische Daten unter STC¹			
Nennleistung P_{MPP} [W _p]	250	260	280
Abweichung von P_{MPP} [%] ²	-0 / +3	-0 / +3	-0 / +3
MPP Spannung / Strom [V] / [A]	28,5 / 8,80	31,1 / 8,40	31,7 / 8,80
Leerlaufspannung U_{OC} [V]	34,6	37,9	38,5
Kurzschlussstrom I_{SC} [A]	9,40	8,90	9,40
Temp.-Koeffizient $P_{MPP} / U_{OC} / I_{SC}$ [%/K]	-0,45 / -0,33 / 0,032	-0,42 / -0,30 / 0,047	-0,42 / -0,30 / 0,047
Modulwirkungsgrad [%]	16,9	15,9	17,1
Max. Systemspannung [V]	1000	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit I_R [A]	15	15	15

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

Abmessungen und Kenndaten			
Länge / Breite / Höhe [mm]	1480 / 998 / 35	1640 / 998 / 35	1640 / 998 / 35
Belastung Druck / Sog [Pa]	5400 / 2400	5400 / 2400	5400 / 2400
Gewicht ca. [kg]	17,4	18,7	18,7
Rahmenbohrung [mm]	7	7	7
Zelltyp / Zellenanzahl	Mono / 54	Mono / 60	Mono / 60
Farbe Rahmen / Folie	schwarz / weiß	schwarz / schwarz	schwarz / weiß
Anschluss	Yukita	JMTHY	JMTHY
Besonderheit	54-PERL Zellen, VDE & UL	FULL BLACK, VDE & UL	PERL-Zellen, Schwarzer Rahmen

Zubehör Anschluss

Yukita Stecker YS-254-12T - (4 + 6 mm²) (Art.-Nr. 529431)

Yukita Buchse YS-255-12T - (4 + 6 mm²) (Art.-Nr. 529430)

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