


**SONNENKRAFT POWER-Modul mono, 430Wp, 1748x1143x40 mm, Black, Deflect**
**Art. Nr. KPV430HCB**

- Full Black
- Blendreduziertes DEFLECT Glas
- Monokristallin Halbzelle
- Schneelast: 5400 Pa
- Windlast: 2400 Pa
- 12 Jahre Produktgarantie, 25 Jahre Leistungsgarantie 80,2 %
- Gewicht: 23,0 kg
- Maße: 1748 x 1143 x 40 mm (H x B x T)

**Technische Information**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Zellwerkstoff              | Monokristallin |
| Anzahl der Zellen          | 108            |
| Nennleistung               | 430 Wp         |
| Max. Systemspannung        | 1000 V         |
| MPP-Spannung               | 31.98 V        |
| Leerlaufspannung           | 38.67 V        |
| MPP-Strom                  | 13.49 A        |
| Kurzschlussstrom           | 14.16 A        |
| Modul-Wirkungsgrad (STC)   | 21.52 %        |
| Temperaturkoeffizient Pmpp | 0.32 %/K       |
| Temperaturkoeffizient Uoc  | 0.25 %/K       |
| Temperaturkoeffizient Isc  | 0.045 %/K      |
| Länge                      | 1748 mm        |
| Breite                     | 1143 mm        |

|  |             |
|--|-------------|
| Höhe                                       | 40 mm       |
| Gewicht                                    | 23 kg       |
| Mit Rahmen                                 | Ja          |
| Farbe des Rahmens                          | schwarz     |
| Farbe der Zellen                           | schwarz     |
| Farbe der Rückseite                        | weiß        |
| Mit Anschlusskabel                         | Ja          |
| Kabellänge                                 | 1150 mm     |
| Anzahl der Bypassdioden                    | 3           |
| Betriebstemperatur                         | -40 - 85 °C |
| Rückstrombelastbarkeit                     | 20 A        |
| Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung | Nein        |
| Glas mit Antireflex-Beschichtung           | Ja          |