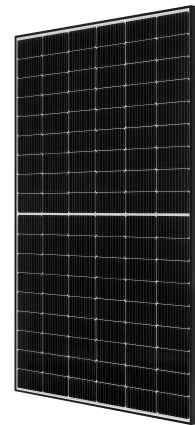


| Artikelnummer | Artikelname   |
|---------------|---|
| 431240008     | Kopp Mono Halbzellen Single-Glas Photovoltaikmodul, mit 108 monokristallinen/PERC Halbzellen, STC-Leistung: 405Wp, schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen |

Kopp Mono Halbzellen Single-Glas Photovoltaikmodul, mit 108 monokristallinen/PERC Halbzellen, STC-Leistung: 405Wp, Verbindungsstecker: QC4, Kabellänge je 1200mm, 30mm schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen



| Technische Daten                           | 431240008      |
|--|----------------|
| Höhe                                       | 30,0 mm        |
| Länge                                      | 1700,0 mm      |
| Betriebstemperatur                         | -40 85 °C      |
| Mit Anschlusskabel                         | ja             |
| Breite                                     | 1134,0 mm      |
| Gewicht                                    | 21,500 kg      |
| Kabellänge                                 | 1,2 m          |
| Anzahl der Zellen                          | 108            |
| MPP-Nennleistung bei STC                   | 405 Wp         |
| Max. Systemspannung                        | 1500 V         |
| MPP-Spannung                               | 31 V           |
| Leerlaufspannung                           | 37 V           |
| MPP-Strom                                  | 12,98 A        |
| Kurzschlussstrom                           | 13,87 A        |
| Leistungstoleranz                          | 0 3 %          |
| Modul-Wirkungsgrad (STC)                   | 21 %           |
| Temperaturkoeffizient P <sub>mpp</sub>     | 0 %/K          |
| Temperaturkoeffizient U <sub>oc</sub>      | 0 %/K          |
| Temperaturkoeffizient I <sub>sc</sub>      | 0 %/K          |
| Mit Rahmen                                 | ja             |
| Farbe des Rahmens                          | schwarz        |
| Anzahl der Bypassdioden                    | 3              |
| Rückstrombelastbarkeit                     | 25,00 A        |
| Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung | ja             |
| Glas mit Antireflex-Beschichtung           | nein           |
| Farbe der Rückseite                        | weiß           |
| Farbe der Zellen                           | schwarz        |
| Zellwerkstoff                              | Monokristallin |