

Dächer, die's drauf haben







Merkmale:

- · Modul bildet mit dem Ziegel eine Einheit
- Optimale Sonnennutzung mit hocheffizienten monokristallinen Solarzellen
- Harmonische Optik:
 schwarzer Rahmen schwarze Folie
- · Zellwirkungsgrad 22,4 %
- Positive Leistungstoleranz:
 von 0 W bis +5 W für einen besseren Ertrag
- Produktgarantie: 10 Jahre Leistungsgarantie:
 10 Jahre 90 % der Nennleistung
 25 Jahre 80 % der Nennleistung
- · Qualität: Made in Germany

Dächer, die's drauf haben
NELSKAMP

| Technische Daten | Nelskamp G10 PV 95Wp |
|--|---|
| Modulleistung (Pmax) | 95 Wp |
| Nennstrom (Im) | 8,9 A |
| Leerlaufspannung (Voc) | 12,3 V |
| Kurzschlussstrom (Isc) | 9,4 A |
| Maximale Spannung (Vmp) | 10,5 V |
| Maximale Systemspannung | 600 V |
| Systemspannung empfohlen | 600 V |
| Temperaturkoeffizient (Voc) | - 0,2771 %/K |
| Temperaturkoeffizient (Isc) | 0,0452 %/K |
| Temperaturkoeffizient (Pmpp) | - 0,39 %/K |
| Hagelbeständigkeit | nach IEC 61215 + IEC 61730 |
| Zellwirkungsgrad | 22,4 % |
| Modulgewicht | ca. 9 kg |
| Modulgröße | Deckbreite 6 Ziegel Decklänge 394 mm +/- 10 mm |
| Regeldachneigung | 25° bei Verbanddeckung 30° bei Reihendeckung |
| Kabelstecker | MC4 Kompatibel |
| Solarkabel | 2 x 4,0 mm² je 750 mm lang |
| Konterlattenhöhe/ Hinterlüftungsebene | min. 30 x 50 mm |

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m2, Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5

Stand: 08.08.2023 · Technische Änderungen vorbehalten