



|   |   |
|---|---|
| Passende Ziegeltypen                          | Nelskamp Planum<br>BRAAS Tegalit<br>Benders Carisma |
| Modulleistung P <sub>max</sub>                | 95 Wp (+/- 3%)                                      |
| Nennstrom I <sub>m</sub>                      | 8,9 A (+/- 5%)                                      |
| Leerlaufspannung V <sub>oc</sub>              | 12,3 V (+/- 5%)                                     |
| Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub>              | 9,4 A (+/- 5%)                                      |
| Spannung bei Maximalleistung V <sub>mpp</sub> | 10,5 V (+/- 5%)                                     |
| Max. Systemspannung geprüft                   | 600 V   |
| Systemspannung empfohlen bis                  | 600 V ca.   |
| Temperaturkoeffizient V <sub>oc</sub>         | -0,2771 %/ K  |
| Temperaturkoeffizient I <sub>sc</sub>         | +0,0452 %/ K  |
| Temperaturkoeffizient P <sub>mpp</sub>        | -0,39 %/ K  |
| Hagelbeständigkeit                            | nach IEC 61215 & IEC 61730                          |
| Zellwirkungsgrad                              | 22,4 %  |
| Modulgewicht                                  | 7,5 kg ca.  |
| Modulgröße                                    | 1.533,7 mm  |
| Deckbreite                                    | 5 bzw. 6 Dachsteine, 1.500 mm                       |
| Decklänge                                     | ≥ 340 mm  |
| Minstdachneigung                              | ≥ 25°   |
| Kabelstecker                                  | MC4   |
| Solarkabel                                    | 2x 4,0 mm <sup>2</sup> - je 950 mm                  |
| Konterlattenhöhe                              | mind. 30 x 50 mm                                    |