

Električne karakteristike FN modula SLB80

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Tip modula | SLB80 |
| Maksimalna snaga (P_{MAX}) | 80 Wp |
| Maksimalni napon (V_{MAX}) | 18,30 V |
| Maksimalna struja (I_{MAX}) | 4,40 A |
| Napon praznog hoda (V_{OC}) | 22,20 V |
| Struja kratkog spoja (I_{SC}) | 4,80 A |
| Maksimalni napon sistema | 750 V |
| Tolerancija snage | $\pm 5\%$ |

Ostale karakteristike

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Nominalna radna temperatura ćelije | 43 \pm 2 °C |
| Promena napona usled temperature | -90 mV/°C |
| Snaga vetra ili pritisak površine | 200km/h (2400N/m ²) |
| Otpornost na grad | 28 mm sa 80 km/h |
| Radna temperatura | - 40 do + 95 °C |
| Vlažnost vazduha | do 100% |
| Garancija na snagu | 25 godina na 80% snage |