

## Black Solar Monocristallino 50W, 36 celle, 625x445x25mm



8059174956790

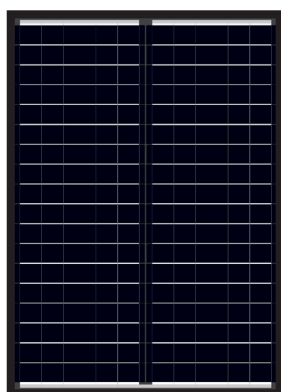
Codice **800079**

Modello **ODA-050W18M2**



Classe II

### CARATTERISTICHE TECNICHE



|                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Potenza massima                                | 50W                                                                |
| Tolleranza potenza massima                     | ±3%                                                                |
| Tensione massima                               | 24.90V                                                             |
| Corrente massima                               | 2.53A                                                              |
| Tensione a circuito aperto                     | 21.06V                                                             |
| Corrente di cortocircuito                      | 2.38A                                                              |
| Efficienza del modulo                          | 17.98%                                                             |
| Temperatura di esercizio                       | -40°C ~ 85°C                                                       |
| Massima tensione di sistema                    | 1000V                                                              |
| Resistenza al fuoco                            | Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)                               |
| Portata massima del fusibile in serie          | 10A                                                                |
| Tipo di cellula                                | 210x30 Mono                                                        |
| Numero di celle                                | 36 (2x18)                                                          |
| Dimensioni del modulo                          | 625x445x25mm                                                       |
| Peso                                           | 2.92Kg                                                             |
| Copertura frontale                             | 3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato |
| Telaio                                         | lega di alluminio anodizzato                                       |
| Scatola di giunzione                           | IP65                                                               |
| Cavo                                           | 2.5mm <sup>2</sup> cavo 50cm+MC4                                   |
| Carico massimo del vento/carico della neve     | 2400Pa/5400Pa                                                      |
| Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT) | 45±2°C                                                             |
| Coefficienti di temperatura di Pmax            | -0.350%                                                            |
| Coefficienti di temperatura di COV             | -0.270%                                                            |
| Coefficienti di temperatura dell'ISC           | +0.048%                                                            |

### SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI



Certificazione IEC / EN 61215 IEC / EN 61730

