

## MM080-12/2

Pannello fotovoltaico Monocristallino - 80W - 25,45V

Pannello Solare - 80Wp - 25.45V - Cavo: 50cm  $\varnothing 2.5\text{mm}^2$  Conn. non inclusi - Mono



## Dati del Prodotto

### Caratteristiche meccaniche

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Capacità di carico: | 5400 Pa             |
| Connettori:         | non inclusi         |
| Incapsulamento:     | EVA                 |
| Lato posteriore:    | TPT                 |
| Lunghezza cavi:     | 50 cm               |
| Peso:               | 4,5 Kg              |
| Sezione cavi:       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Spessore vetro:     | 2,5 mm              |

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Cavo                 | 50cm $\varnothing 2.5\text{mm}^2$ Conn. non inclusi |
| Cornice              | alluminio anodizzato                                |
| Larghezza            | 535 mm                                              |
| Lunghezza            | 815 mm                                              |
| Parte frontale       | vetro                                               |
| Scatola di giunzione | IP65                                                |
| Spessore             | 35 mm                                               |
| Tipo pannello        | con cornice                                         |

### Caratteristiche massime

|         |     |
|---------|-----|
| Classe: | N/A |
|---------|-----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Classe di resistenza al fuoco | N/A |
|-------------------------------|-----|

### Caratteristiche Elettriche

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Corrente Isc:                | 3,92 A  |
| Massimo valore fusibile:     | 10 A    |
| Tensione massima di sistema: | 800 V   |
| Tensione Voc:                | 25,45 V |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Corrente operativa (Imp) | 3,71 A  |
| Potenza                  | 80 Wp   |
| Tensione operativa (Vmp) | 21,57 V |

### Caratteristiche Cella

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Dimensioni cella: | 166 x 55 mm |
| Tipo cella:       | Mono        |

|                 |    |
|-----------------|----|
| Numero di celle | 39 |
|-----------------|----|

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Caratteristiche Generali

Classe ETIM: EC001746  
Tipo Confezione: Scatola

Marca AlphaSolar

## Caratteristiche temperatura

Coeff. temp. Isc: 0,04 %/°C  
Coeff. temp. Voc: 0,28 %/°C  
Temp. nom. operativa (NMOT): 45 °C

Coeff. temp. Pmax -0,35 %/°C  
Temp. di funzionamento -40 / 85 °C

## Disegni Tecnici

