# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## Alpha Elettronica - Pannello fotovoltaico Monocristallino - 27W - 19,27V

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | ALPMM027122 |
| **Produttore** | Alpha Elettronica |
| **Categoria** | Energia / Fotovoltaico / Pannelli Solari |
| **Codice doganale** | Da verificare |

### DESCRIZIONE

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

<br />
General Characteristics<br />
Power: 27Wp<br />
Voc Voltage: 19.27V<br />
Isc Current: 1.71A<br />
Operating Voltage (Vmp): 16.67V<br />
Operating Current (Imp): 1.62A<br />
Maximum System Voltage: 400V<br />
Maximum fuse: 5A<br />
<br />
Mechanical Characteristics<br />
Panel Type: Frame<br />
Frame: aluminum anodized<br />
Front: glass<br />
Glass Thickness: 2.5mm<br />
Encapsulation: EVA<br />
Rear: TPT<br />
Junction Box: IP65<br />
Width: 293mm<br />
Length: 640mm<br />
Thickness: 25mm<br />
Weight: 1.95Kg<br />
Load Capacity: 5400Pa<br />
Resistance Diameter: 80 Km / h: 25mm<br />
<br />
Cells Features<br />
Cell Type: Mono<br />
Cells Number: 30<br />
Cell Size: 83 x 55mm<br />
<br />
Temperature ratings<br />
Temp. nom. operativa (NMOT): 45°C<br />
Temperature Coefficient of Pmax: -0.35%/°C<br />
Temperature Coefficient of Voc: 0.28%/°C<br />
Temperature Coefficient of Isc: 0.04%/°C<br />
Operating Temperature: -40 / 85°C<br />
 | <br />
Caratteristiche Elettriche<br />
Potenza: 27Wp<br />
Tensione Voc: 19.27V<br />
Corrente Isc: 1.71A<br />
Tensione operativa (Vmp): 16.67V<br />
Corrente operativa (Imp): 1.62A<br />
Tensione massima di sistema: 400V<br />
Massimo valore fusibile: 5A<br />
<br />
Caratteristiche meccaniche<br />
Tipo pannello: con cornice<br />
Cornice: alluminio anodizzato<br />
Parte frontale: vetro<br />
Spessore vetro: 2.5mm<br />
Incapsulamento: EVA<br />

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | ALP |
| **Codice Metel** | ALPMM027122 |
| **Codice produttore** | MM027-12/2 |
| **Marca** | Alpha Elettronica Srl |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 3 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-09-29 |
| **Data variazione** | 2026-10-01 |
| **EAN** | 8017443687806 |
| **Classe ETIM** | EC001746 |
| **Versione ETIM** | 8 |
| **Prezzo pubblico** | 52.40 |
| **Valuta** | EUR |
| **Moltiplicatore prezzo** | 1 |
| **Unita misura** | PCE |
| **Lead time** | 4 |
| **Quantita minima** | 1 |
| **Quantita multipla** | 1 |
| **Quantita cartone** | 3 |
| **Codice doganale** | Da verificare |
| **Famiglia statistica** | Energia / Fotovoltaico / Pannelli Solari |
| **Codice famiglia statistica** | 941-1414-1627 |
| **Keyword** | Alpha \| Elettronica \| Alfa \| Alpha elettronica \| Fotovoltaico \| Alpha solar \| Modulo solare \| Modulo fotovoltaico \| Pannello fotovoltaico \| Pannelli fotovoltaici \| Pannello solare \| Pannelli solari |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione breve** | Pannello fotovoltaico Monocristallino - 27W - 19,27V |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione estesa** | <br /><br />General Characteristics<br /><br />Power: 27Wp<br /><br />Voc Voltage: 19.27V<br /><br />Isc Current: 1.71A<br /><br />Operating Voltage (Vmp): 16.67V<br /><br />Operating Current (Imp): 1.62A<br /><br />Maximum System Voltage: 400V<br /><br />Maximum fuse: 5A<br /><br /><br /><br />Mechanical Characteristics<br /><br />Panel Type: Frame<br /><br />Frame: aluminum anodized<br /><br />Front: glass<br /><br />Glass Thickness: 2.5mm<br /><br />Encapsulation: EVA<br /><br />Rear: TPT<br /><br />Junction Box: IP65<br /><br />Width: 293mm<br /><br />Length: 640mm<br /><br />Thickness: 25mm<br /><br />Weight: 1.95Kg<br /><br />Load Capacity: 5400Pa<br /><br />Resistance Diameter: 80 Km / h: 25mm<br /><br /><br /><br />Cells Features<br /><br />Cell Type: Mono<br /><br />Cells Number: 30<br /><br />Cell Size: 83 x 55mm<br /><br /><br /><br />Temperature ratings<br /><br />Temp. nom. operativa (NMOT): 45°C<br /><br />Temperature Coefficient of Pmax: -0.35%/°C<br /><br />Temperature Coefficient of Voc: 0.28%/°C<br /><br />Temperature Coefficient of Isc: 0.04%/°C<br /><br />Operating Temperature: -40 / 85°C<br /><br /> \| <br /><br />Caratteristiche Elettriche<br /><br />Potenza: 27Wp<br /><br />Tensione Voc: 19.27V<br /><br />Corrente Isc: 1.71A<br /><br />Tensione operativa (Vmp): 16.67V<br /><br />Corrente operativa (Imp): 1.62A<br /><br />Tensione massima di sistema: 400V<br /><br />Massimo valore fusibile: 5A<br /><br /><br /><br />Caratteristiche meccaniche<br /><br />Tipo pannello: con cornice<br /><br />Cornice: alluminio anodizzato<br /><br />Parte frontale: vetro<br /><br />Spessore vetro: 2.5mm<br /><br />Incapsulamento: EVA<br /><br />Lato posteriore: TPT<br /><br />Scatola di giunzione: IP65<br /><br />Larghezza: 293mm<br /><br />Lunghezza: 640mm<br /><br />Spessore: 25mm<br /><br />Peso: 1.95Kg<br /><br />Capacità di carico: 5400Pa<br /><br />Diametro di resistenza: 80Km/h: 25mm <br /><br /><br /> |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Completezza BMEcat** | 70.31 |