RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Pannello fotovoltaico Monocristallino - 160W - 21,76V

Codice prodotto	ALPMM160122
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Energia / Fotovoltaico / Pannelli Solari
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

General Characteristics
Power: 160Wp
Voc Voltage: 21.76V
Isc Current: 9.23A
Operating Voltage (Vmp): 18.37V
Operating Current (Imp): 8.71A
Maximum System Voltage: 800V
Maximum fuse: 15A

Mechanical Characteristics
Panel Type: Frame
Frame: aluminum anodized
Front: glass
Glass Thickness: 2.5mm
Encapsulation: EVA
Rear: TPT
Junction Box: IP65
Width: 660mm
Length: 1210mm
Thickness: 35mm
Weight: 7.5Kg
Load Capacity: 5400Pa
Resistance Diameter: 80 Km / h: 25mm
Cable lenght: 90cm
Cable section: 2.5mm²
Connectors: included and assembled
Cavo: 90cm ø2.5mm² Conn. inclusi e assemblati

Cells Features
Cell Type: Mono
Cells Number: 33
Cell Size: 210 x 105mm

Temperature ratings
Temp. nom. operativa (NMOT): 45°C
Temperature Coefficient of Pmax: -0.35%/°C
Temperature Coefficient of Voc: 0.28%/°C
Temperature Coefficient of Isc: 0.04%/°C
Operating Temperature: -40 / 85°C
 |
Caratteristiche Elettriche
Potenza: 160Wp
Tensione Voc: 21.76V
Corrente Isc: 9.23A
Tensione operativa (Vmp): 18.37V
Corrente operativa (Imp): 8.71A
Tensione massima di sistema: 800V
Massimo valore fusibile: 15A

Caratteristiche meccaniche
Tipo pannello: con cornice
Cornice: alluminio anodizzato

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPMM160122
Codice produttore	MM160-12/2
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443687776
Classe ETIM	EC001746
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	170.00
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 | Elettronica | Pannello fotovoltaico | Modulo fotovoltaico | Modulo solare | Alpha solar | Fotovoltaico | Alpha | Alfa | Pannelli solari | Pannello solare | Pannelli fotovoltaici

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione breve	Pannello fotovoltaico Monocristallino - 160W - 21,76V

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	 General Characteristics Power: 160Wp Voc Voltage: 21.76V Isc Current: 9.23A Operating Voltage (Vmp): 18.37V Operating Current (Imp): 8.71A Maximum System Voltage: 800V Maximum fuse: 15A Mechanical Characteristics Panel Type: Frame Frame: aluminum anodized Front: glass Glass Thickness: 2.5mm Encapsulation: EVA Rear: TPT Junction Box: IP65 Width: 660mm Length: 1210mm Thickness: 35mm Weight: 7.5Kg Load Capacity: 5400Pa Resistance Diameter: 80 Km / h: 25mm Cable lenght: 90cm Cable section: 2.5mm² Connectors: included and assembled Cavo: 90cm ø2.5mm² Conn. inclusi e assemblati Cells Features Cell Type: Mono Cells Number: 33 Cell Size: 210 x 105mm Temperature ratings Temp. nom. operativa (NMOT): 45°C Temperature Coefficient of Pmax: -0.35%/°C Temperature Coefficient of Voc: 0.28%/°C Temperature Coefficient of Isc: 0.04%/°C Operating Temperature: -40 / 85°C | Caratteristiche Elettriche Potenza: 160Wp Tensione Voc: 21.76V Corrente Isc: 9.23A Tensione operativa (Vmp): 18.37V Corrente operativa (Imp): 8.71A Tensione massima di sistema: 800V Massimo valore fusibile: 15A Caratteristiche meccaniche Tipo pannello: con cornice Cornice: alluminio anodizzato Parte frontale: vetro Spessore vetro: 2.5mm Incapsulamento: EVA Lato posteriore: TPT Scatola di giunzione: IP65 Larghezza: 660mm Lunghezza: 1210mm Spessore: 35mm

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	70.31