

## PANNELLO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO DA 80 WATT



Modulo fotovoltaico al silicio monocristallino ad alta efficienza.

Particolarmente adatto in impianti con accumulatori.

Realizzato con 36 celle ad alta efficienza in silicio monocristallino, questi moduli sono stati progettati per lavorare nelle più difficili condizioni ambientali e operative.

La robusta cornice in alluminio anodizzato, rende questo modulo sicuro, semplice e veloce da installare in qualsiasi posizione.

### **Garanzia potenza = 80% a 25 anni**

Umidità relativa fino al 100%

Dimensioni 1197 x 535 x 35±1mm

Peso Kg 9,2

<b>Potenza di picco (Wp)</b>	<b>80 W</b>
Corrente di corto circuito (Isc)	5,14 A
Tensione di circuito aperto (Voc)Volts	21,6 V
Tensione al punto di massima potenza (Vmp)	17.20 V
Corrente al punto di massima potenza (Imp)	4,65 A
NOCT (Nominal operating cell temperature)	43°C +/-2
Variazione della tensione con la temperatura (β)	-90 mV/°C
Resistenza Impatto grandine	24 mm a 80 km/h
Temperatura operativa e di mantenimento	da -40 a +95 °C
Tensione massima di sistema	Volt 700