



### ELMARK PANOUL FOTOVOLTAIC FLEXIBIL 240W – MONOCRISTALIN, 40.4V, 5.95A

Acest panou solar flexibil Elmark, cu o putere maxima de **240W**, este construit pe tehnologie monocristalina pentru eficienta ridicata si performanta stabila chiar si in conditii de lumina scazuta. Este ideal pentru aplicatii diverse, de la sisteme fotovoltaice rezidentiale si comerciale, pana la utilizari mobile sau in zone fara acces la reseaua nationala de energie.

#### **Date tehnice panou flexibil fotovoltaic:**

- Putere maxima (Pmax): **240W**
- Tensiune la putere maxima (Vmp): **40.4V**
- Curent la putere maxima (Imp): **5.95A**
- Curent de scurtcircuit (Isc): **6.30A**
- Tensiune in gol (Voc): **48.6V**
- Greutate: **2.1 kg**
- Dimensiuni: **1568 × 770 × 2.6 mm**

- Tensiune maxima de sistem: **600V DC**
- Protectie recomandata: **10A**
- Clasa aplicatiei: **A**
- Interval de temperatura functionare: **-40°C ... +85°C**
- Garantie: **3 ani**

### **Avantaje:**

- Constructie **usoara si flexibila**, potrivita pentru acoperisuri curbate sau suprafete neregulate.
- **Rezistenta la temperaturi extreme**, functionand eficient intre -40°C si +85°C.
- Tehnologie monocristalina pentru **eficienta energetica ridicata**.
- Greutate redusa (**2.1 kg**), usor de transportat si instalat.

### **Exemple de utilizare:**

- Alimentare cu energie verde pentru **rulote, autorulote si ambarcatiuni**.
- Instalatii fotovoltaice pe **acoperisuri rezidentiale si comerciale**.
- Solutii de **back-up off-grid** in zone fara acces la reseaua electrica.
- Sisteme de iluminat si alimentare a echipamentelor in **santiere sau evenimente in aer liber**.

???? Un panou flexibil fotovoltaic precum acesta reprezinta o solutie moderna si eficienta pentru producerea energiei electrice curate, adaptata atat nevoilor fixe, cat si celor mobile.

Pret: 296,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-flexibil-elmark-240w-monocristalin>