# MONO 140W 18V ГНУЧКА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ПАНЕЛЬ [1090×700mm]



У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
**5PANELPV140**

EAN
**5904100451265**

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
**Фотоелектричні панелі та аксесуари**

ПІДКАТЕГОРІЯ
**Фотоелектричні панелі MONO FLEX (монокристалічні - гнучкі)**

СТОРІНКА ТОВАРУ
**voltpolska.pl/produkty/panel-fotowoltaiczny-elastyczny-mono...**

## ПРО ТОВАР

MONO FLEX — це гнучка монокристалічна панель, покрита матовою плівкою PET і ламінованою плівкою EVA. Водонепроникна конструкція дає змогу використовувати панель для монтажу у фотоелектричних системах.

Панель пройшла випробування на електричну ізоляцію, стійкість до зовнішніх умов, ультрафіолетового випромінювання, вологи, перепадів температури, ударів граду, механічних навантажень і міцність. Також проведено випробування на гарячу точку (Hot-spot). Зовнішнє покриття виготовлене з ETFE, а клас захисту — IP65.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| **Електричні параметри (STC)** | **Максимальна потужність (Pmax)** | 140 W |
| | **Допуск потужності** | ± 3% |
| | **Напруга холостого ходу (Voc)** | 22,46 V |
| | **Напруга за максимальної потужності (Vmp)** | 18,72 V |
| | **Струм за максимальної потужності (Imp)** | 7,48 A |
| | **Струм короткого замикання (Isc)** | 8,08 A |
| **Продуктивність і захист** | **ККД модуля** | 18,3% |
| | **ККД сонячного елемента** | 22% |
| | **Номінальний струм запобіжника** | 10 A |
| | **Максимальна напруга системи панелей** | 1000 V DC |
| | **Клас захисту** | IP65 |

**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl



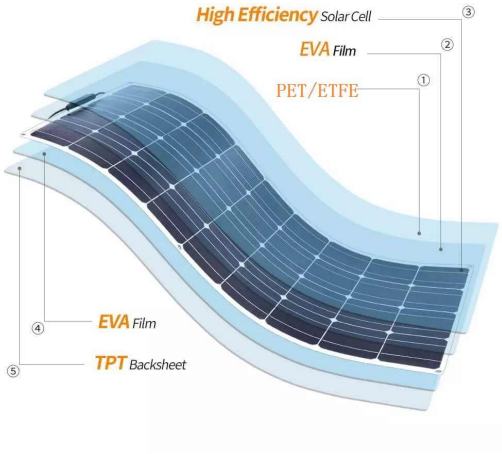
СФОРМОВАНО: 2026-10-30 14:57

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

| | | |
|---|---|---|
| **Механічні параметри та умови експлуатації** | **Зовнішнє покриття** | ETFE |
| | **Діапазон робочих температур** | -40°C ~ +85°C |
| | **Розміри** | 1090 x 700 x 4 mm (або 3 mm згідно з таблицею) |
| | **Маса нетто** | 3,6 kg |
| | **Розміри одиничної упаковки** | 1100 x 720 x 35 mm |
| | **Маса одиничної упаковки** | 3,8 kg |

## ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ






**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl



Цю картку сформовано автоматично; технічні дані та зображення наведено для ознайомлення, і вони можуть змінюватися без попередження. У межах, дозволених законом, VOLT POLSKA не несе відповідальності за можливі помилки або неточності в цій картці.