



CHINT PANOU FOTOVOLTAIC PREMIUM 485W ASTRONERGY N-TYPE TOPCON **485W ULTRA-EFICIENT**

ATENTIE ! PRET VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !
SAU TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT !

Panou Fotovoltaic Astronergy N-Type TOPCon 485W – Performan?? Maximizat? în Dimensiuni Reduc?ie

Transform? energia solar? în eficien?? energetic? de top cu **panoul fotovoltaic Astronergy N-Type TOPCon 485W**. Designul avansat ?i specifica?iile tehnice inovatoare îl fac alegerea ideal? pentru proiectele reziden?iale ?i comerciale.

Caracteristici principale:

1. **Mai pu?in spa?iu, mai mult? putere:** Cu o eficien?? de pân? la **22.6%**, acest panou ofer? o produc?ie ridicat? de energie chiar ?i pe suprafe?e limitate.
2. **Tehnologie TOPCon 4.0:** Un upgrade revolu?ionar care maximizeaz? colectarea curentului ?i minimizeaz? pierderile de putere.
3. **Rezisten?? superioar?:**
 - o Coeficient de temperatur? îmbun?t??it (? **-0.29%/°C**), ideal pentru condi?ii de temperatur? ridicat?.
 - o Sticl? dublu-strat cu transmisie mare, pentru izolare eficient? a umidit??ii ?i performan?e constante în timp.
4. **Durat? de via?? extins?:**
 - o **Garan?ie liniar? de 30 de ani**, cu o degradare a puterii de doar **0.4% anual** dup? primul an.

- **Garan?ie de produs de 25 de ani** pentru performan?? ?i calitate de top.
5. ATENTIE TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT
-

Specifica?ii tehnice esen?iale:

- **Putere nominal?:** 475-490W (interval de produc?ie disponibil).
 - **Dimensiuni:** 1908 x 1134 x 30 mm.
 - **Greutate:** 23 kg.
 - **Tip celule:** N-type mono-cristaline (120 celule, format 6x20).
 - **Eficien?? maxim? a modulului:** Pân? la **22.6%**.
 - **Tensiune la punctul de putere maxim? (Vmpp):** 36.65 V.
 - **Curent la punctul de putere maxim? (Impp):** 13.23 A.
 - **Rezisten?? mecanic?:** Pân? la **5400 Pa** pe partea frontal? ?i **2400 Pa** pe partea din spate.
 - **Indice de protec?ie:** IP68 (pentru condi?ii extreme).
-

Beneficii suplimentare:

- **Performan?? în orice climat:** Coeficien?ii de temperatur? îmbun?t?i?i asigur? eficien?? ridicat? chiar ?i în condi?ii de c?ldur? intens?.
 - **Conexiuni de calitate:** Conectori standard HCB40 sau MC4-EVO2A, pentru instalare rapid? ?i sigur?.
 - **Dimensiuni compacte:** Ideal pentru sisteme cu spa?iu limitat, dar cerin?e mari de energie.
-

Alege panoul fotovoltaic Astronergy N-Type TOPCon 485W pentru solu?ii eficiente ?i durabile de energie solar?, perfect adaptate nevoilor tale. Investi?ia în tehnologia viitorului începe acum!

Pret: 308,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-485w-monocristalin>