



## **PYRAMID INVERTOR EPEVER UPOWER-HI SERIES 48VDC 5000W, UP5000-HM8042**

MANUAL DE UTILIZARE: <https://www.epsolarpv.com/upload/file/1811/UPower-SMS-EL-V1.4.pdf>

Suporta modul baterie sau modul non-baterie.

Mod fara baterie: incarcare simultana cu energie solara (principala) si utilitara (asistare).

Protectii la supratensiune si conexiune inversa pentru a sustine perfect sistemul de baterii cu litiu.

Trei moduri de incarcare: numai solar, prioritate solara, utilitare si solar.

Doua moduri de iesire AC: prioritate utilitara si prioritate inverter.

Eficienta ridicata de urmarire a MPPT nu mai putin de 99,5%.

Tehnologia PFC atinge un factor de putere ridicat de incarcare de la AC la DC si reduce utilizarea capacitatii retelei.

Tehnologie SPWM avansata si iesire cu unda sinusoidala pura.

Curent de incarcare personalizat si descarcare de curent limitat.

SOC cu functia de auto-invatare este vizibil pe ecranul LCD.

LCD de 4,2 inci pentru a monitoriza si modifica parametrii sistemului.

WiFi optional sau telecomanda GPRS de la portul de comunicatie izolat RS485.

Port optional BMS-Link, care preia controlul de incarcare si descarcare de la BMS

Pret: 5.106,37 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/inverter-epever-upower-hi-series-48vdc-5000w-up5000-hm8042-368194>