

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



HUAWEI OPTIMIZATOR PANOURI FOTOVOLTAICE

Optimizatorul Huawei Smart SUN2000-450W-P este conceput pentru a extrage puterea maxima dintr-un panou solar. În acest fel, componenta poate creste din nou considerabil eficienta sistemului. Pentru ca acest lucru sa se întâmple, tehnologia avansata este integrata de producator. Huawei Smart SUN2000-450W-P Optimizer masoara 71 x 138 x 25 mm si cântărește 550 g, ceea ce îl face usor de instalat pe modul. Pentru integrarea în sistem, exista un conector de intrare si unul de iesire Staubil MC4. Cablul are o lungime de 1,2 metri, ceea ce promite flexibilitate în timpul instalării.

Acesta oferă cu până la 30% mai multă energie. Optimizând astfel performanța a fiecărui modul, costurile BoS sunt mai mici, iar designul său este unul care permite o instalare rapidă. Comunicarea se realizează prin curent continuu, optimizatorul având, de asemenea, capacitatea de oprire a unui singur modul astfel încât să fie asigurată siguranța persoanelor, respectiv a activelor.

Acesta suportă monitorizarea la nivel de modul la distanță și diagnosticarea curbei IV, iar clasa de protecție IP68 îl face să fie sigur de utilizat și pentru aplicații în aer liber.

Din punct de vedere tehnic, Huawei Smart SUN2000-450W-P Optimizer ofera o putere nominala de intrare de 450 de wati la o tensiune de intrare absoluta de 80 de volti, iar intervalul posibil de tensiune este de la 8 la 80 de volti. Optimizatorul gestioneaza un curent de intrare de 13 A. Componenta respecta categoria II de supratensiune. Eficienta enorm de mare de 99,5 % (eficienta ponderata 99,0 %) este impresionanta. Acest lucru subliniaza pretentia optimizatorului de putere de a creste eficienta sistemului. De asemenea, trebuie subliniata adaptabilitatea componentei; Huawei Smart SUN2000-450W-P Optimizer este un asa-numit element one-fits-all care este compatibil cu diverse module. Asocierea cu invertorul este rapida si usoara.

Pret: 313,51 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/optimizator-panouri-fotovoltaice>