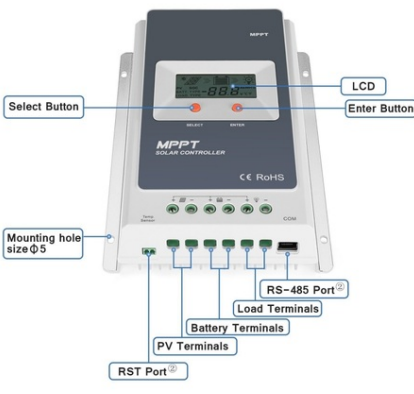


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

	<p align="center"><b><u>PYRAMID REGULATOR/CONTROLLER SOLAR EPEVER, MODEL MPPT 30A MPPT, 12V 24V, TRACER3210AN</u></b></p> <p>Regulator/Controller Solar Model MPPT, Tracer3210AN Scurta descriere : Controller solar pentru aplicatii fotovoltaice, coordoneaza panourile solare, pentru o incarcare eficienta a bateriilor de stocare si este un ansamblu foarte important in sistemul fotovoltaic. Acesta este diferit de alte controllere solare si face ca intregul sistem solar fotovoltaic, sa functioneze eficient si in conditii de maxima siguranta. Controllerul solar fotovoltaic poate ajusta automat tensiunea de lucru si poate face ca panourile fotovoltaice sa lucreze in mod constant pe punctul maxim de putere al curbei caracteristice VA, pe intreaga durata a zilei. Comparativ cu alte controllere solare fotovoltaice, acesta este echipat cu functia de compensare a temperaturii, poate face sa creasca eficienta panourilor solare cu 30 % si sa prelungeasca durata de viata a bateriilor de stocare. MPPT 30A LCD, suporta un curent de maxim 30 A, iar puterea maxima a panourilor sa nu depaseasca 390 W pentru sistemul de incarcare pe 12 V si 780 W pentru sistemul de incarcare pe 24 V. Daca optati pentru sistemul de incarcare pe 24 V sau mai mare, trebuie sa va luati masuri de protectie. Pentru o functionare corecta si de durata, este recomandat- curentul debitat de panourile fotovoltaice trebuie sa fie mai mic decat curentul suportat de regulator.</p> <p>Date tehnice :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Model : Tracer 3210AN</li><li>- Peak conversion efficiency of : 97%</li><li>- High Tracking efficiency of 99%</li><li>- Stage charge with MPPT output : 4</li><li>- Rated Voltage : 12/24V auto work</li><li>- Rated battery current : 30 A</li><li>- Max Load current : 30 A</li><li>- Max.battery voltage : 32 V</li><li>- Max.PV open circuit voltage : 100VDC</li><li>- Max.PV input power : 12V - 390W; 24V - 780W</li><li>- Self-consumption : &lt;10mA(24V)</li><li>- Charge Circuit Voltage Drop : &lt;0.26V</li><li>- Discharge Circuit Voltage Drop : &lt;0.15V</li><li>- Max wire area: 8mm<sup>2</sup></li><li>- Ambient temperature : -25°C---+55°C</li><li>- Mod de incarcare : MPPT</li></ul> <p>Pret: 603,34 lei (TVA inclus)</p> <p>Detalii online: <a href="https://www.materialelectrice.ro/regulator-controller-solar-epever-model-mppt-30a-mppt-12v-24v-tracer3210an-368118">https://www.materialelectrice.ro/regulator-controller-solar-epever-model-mppt-30a-mppt-12v-24v-tracer3210an-368118</a></p>
---	---